

Ecophon Acoustic Products

Bulgarian	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Croatian	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Czech	BEZPEČNOSTNÍ LIST
Danish	SIKKERHEDSDATABLAD
Dutch	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
English	SAFETY DATA SHEET
Estonian	OHUTUSKAART
Finnish	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
French	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
German	SICHERHEITSDATENBLATT
Greek	ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Hungarian	BIZTONSÁGI ADATLAP
Italian	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
Latvian	DROŠĪBAS DATU LAPA
Lithuanian	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Norwegian	SIKKERHETSDATABLAD
Polish	KARTA CHARAKTERYSTYKI
Portuguese	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
Romanian	FIȘA CU DATE DE SECURITATE
Russian	ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ
Serbian	BEZBEDNOSNI LIST
Slovak	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
Slovenian	VARNOSTNI LIST
Spanish	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Swedish	SÄKERHETSDATABLAD
Turkish	GÜVENLİK BİLGİ FORMU

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта:

Име на продукта: Ecophon Acoustic Products.

Продуктов код: -

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:

Употреба на веществото/сместа:

Таванни плочки и стенни панели на основата на стъклена вата Ecophon с боядисани или тъканни повърхности.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност:

Производител: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Имейл адрес: Alexander Schönauer, Saint-Gobain Ecophon AB -
alexander.schonauer@ecophon.se

1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина
"Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233
E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg. <http://www.pirogov.bg>

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа (ЕО) № 1272/2008.

Не е класифициран.

2.2 Елементи на етикета.

Не е класифициран.

Допълнително етикетирание:

-

2.3 Други опасности:

Сместа отговаря на критериите за РВТ (устойчиви, биоакумулиращи се и токсични) вещества и за vPvB (много устойчиви и биоакумулиращи се) вещества.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси:

CAS/EO номер:	Индексен номер	Наименование	Концентрация %	Класифициране
- / 266-046-0	650-016-00-2	Стъклени влакна	>80	Не е класифициран.
- / -	-	Bakelit	<10	Не е класифициран.
- / 232-384-2	-	Парафинови масла	<1	Не е класифициран.
- / -	-	PVAc слепващо вещество на водна основа	1-2	Не е класифициран.
- / -	-	Акрилна боя на водна основа	10-20	Не е класифициран.

Ограниченията за излагане в работна среда са посочени в Раздел 8, ако същите са налични.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Общи указания:** Ако симптомите продължават или в случай на съмнение, потърсете лекарска помощ.
- При вдишване:** В случай на прах: При вдишване на прах потърсете чист въздух. Ако симптомите продължават, консултирайте се с лекар.
- При контакт с кожата:** Измийте кожата със сапун и вода. Ако дразненето продължава, потърсете медицинска помощ.
- При контакт с очите:** В случай на контакт с прах: Изплаквайте обилно с големи количества вода в продължение на най-малко 15 минути. Ако дразненето продължава, консултирайте се с лекар.
- Поглъщане:** Поглъщането обикновено е малко вероятно поради формата на продукта. При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти:

Прахът може да раздразни кожата, очите и дихателната система.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение:

Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Вода, пяна, прах или CO₂.

Неподходящи пожарогасителни средства:

Силна водна струя.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

Никакво конкретно. Продуктът не гори.

5.3 Съвети за пожарникарите:

Не влизайте в зоната на пожар без подходящо защитно оборудване, включително респираторна защита (SCBA).

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:

Вижте Раздел 8 за препоръки относно използването на лични предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Не са необходими специални мерки за безопасност.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Събирайте в подходящи контейнери за изхвърляне. Вижте Раздел 13 за изхвърляне. Може да се използва прахосмукачка.

6.4 Позоваване на други раздели:

Индивидуално защитно оборудване: вижте Раздел 8.
Извозване: вижте Раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:

Вижте Раздел 8 за препоръки относно използването на лични предпазни средства.

Използвайте правилните режещи инструменти, за да избегнете освобождаването и разпространението на прах.

Поддържайте работното пространство чисто. Избягвайте прашните методи за почистване.

Ако е възможно, поставете отпадъците директно в контейнерите за отпадъци. Осигурете достатъчна вентилация за операции, предизвикващи образуване на прах.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

Под капак на сухо място, когато не е запечатан в пластмаса.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и):

Този продукт трябва да се използва само за приложения, описани в Раздел 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол.

Гранични стойности:

Стъклени влакна:

Инхалабилна фракция:

6,0 mg/m³ - 8 часа.

Респирабилна фракция:

3,0 mg/m³ - 8 часа.

Влакна-респирабилна фракция:

1,0 бр.вл./см³ - 8 часа.

DNEL / PNEC.

-

8.2 Контрол на експозицията

Подходящи технически мерки:

Нормална вентилация на помещението. В случай на образуване на прах, осигурете локална изпускателна вентилация.

Обща информация:

В работното помещение е забранено пушенето, консумацията на храна или течности, както и съхранението на тютюн, храна или течности. Всеки път, когато правите почивка при използването на този продукт и когато приключите с употребата му, всички открити участъци от тялото трябва да се измият – преди измиване изплакнете откритите участъци със студена вода. Винаги мийте ръцете, предмишниците и лицето.

Лични предпазни средства:

Трябва да се използват само лични предпазни средства със CE маркировка.

Защита на дихателните пътища:

Обикновено ненужна.

В случай на прах: Ако вентилацията е недостатъчна, трябва да се осигури подходяща респираторна защита - филтър Р2.

Когато инсталирате продукта в непроветриви помещения, трябва да се използва подходяща маска за лице за еднократна употреба.

Защита на ръцете:

Използвайте непроницаеми защитни ръкавици.

Защита на очите:

Носете защитни очила, ако съществува риск от контакт с прах и ако работите с продукта без позволение.

Защита на тялото:

Не е задължително.

Контрол на експозицията на околната среда:

Не са необходими специални мерки за безопасност.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид: Солиден продукт	Цвят: Специфичен за продукта	Миризма: Слаба миризма	РН: Няма данни.	Вискозитет 20°C: Няма данни.
Точка на възпламеняване: Няма данни.	Точка на кипене: Няма данни.	Налягане на парите: Няма данни.	Плътност гр./мл: Няма данни.	Точка на топене: Няма данни.
Температура на разлагане: Няма данни.	Температура на samozапалване: Няма данни.	Граници на експлозивност об%: Няма данни.	Разтворимост във вода: Няма данни.	

Температура на разлагане: >200°C.

9.2 Друга информация:

Няма данни.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност: Няма при нормални условия на употреба.

10.2 Химична стабилност: Продуктът е стабилен при нормални условия на температура и налягане.

10.3 Възможност за опасни реакции:
Не са известни.

10.4 Условия, които трябва да се избягват:
Когато стъклената вата се нагрява за първи път до температури над 150°C, свързващото вещество може да образува дразнещи и вредни газове.

10.5 Несъвместими материали:
Не са известни.

10.6 Опасни продукти на разпадане:
Този продукт не се разгражда, когато се използва, както е посочено в Раздел 1.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти:

Остра токсичност: Не е класифициран.

Корозия / дразнене на кожата:
Не е класифициран.

Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите: Не е класифициран.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Ecophon Acoustic Products

Версия 1.0

Преработеноиздание: 28-12-2021

Ecophon
SAINT-GOBAIN

Дихателни пътища или кожа: Не е класифициран.

Мутагенност: Не е класифициран.

Канцерогенност: Не е класифициран.

Репродуктивна токсичност: Не е класифициран.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция: Не е класифициран.

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция: Не е класифициран.

Опасност при вдишване: Не е класифициран.

11.2 Информация за други опасности:

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Продуктът/веществото няма свойства, които водят до нарушаване на ендокринната система.

Допълнителна информация:

Механичният ефект на влакната, които влизат в контакт с кожата, може да причини временен сърбеж.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност: Не е класифициран като опасен за околната среда.

12.2 Устойчивост и разградимост: Счита се, че не е лесно разградим.

12.3 Биоакмулираща способност: Няма данни.

12.4 Преносимост в почвата: Няма данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB: Сместа отговаря на критериите за PBT (устойчиви, биоакмулиращи се и токсични) вещества и за vPvB (много устойчиви и биоакмулиращи се) вещества.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: Продуктът/веществото няма свойства, които водят до нарушаване на ендокринната система.

12.7 Други неблагоприятни ефекти: Не са известни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци:

Избягвайте изпускане в околната среда.

Изхвърлете по безопасен начин в съответствие с местните / националните разпоредби. Кодирането на отпадъчен поток се основава на приложението на продукта от потребителя.

Вариант:

EWC код:

17 06 04 изолационни материали, различни от посочените в 17 06 01 и 17 06 03.

Замърсени опаковки:

Според вида на материала.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Този продукт не е класифициран като опасен за транспортиране.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Номер по списъка на ООН	Не е уместно	Не е уместно
14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:	Не е уместно	Не е уместно
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не е уместно	Не е уместно
14.4 Опаковъчна група:	Не е уместно	Не е уместно
14.5 Опасности за околната среда:	Не Не е уместно	No Не е уместно
Друга информация:	LQ: - ТУНЕЛ: -	LQ: - TUNNEL: -

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите:

Не е уместно.

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC:

Не е уместно.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:

Влакната отговарят на изискванията на Note Q и следователно не са класифицирани като канцерогенни, съгласно регламент No. 1272/2008 (CLP).

Допълнителна информация:

-

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес:

За тази смес не е извършена Оценка на безопасността на химичното вещество от доставчика.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Текст на H-изреченията, посочени в Раздел 3:

-

Допълнителна информация:

Тази информация се основава на нашите досегашни познания и е предназначена да опише продукта за целите на здравето, безопасността и екологичните изисквания. Тя не трябва да се тълкува като гаранция за което и да е свойство на продукта. Потребителят е отговорен за правилната вентилация и дихателната защита, ако е необходимо.

Утвърдено от:

SRS

www.msds-eu.com

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O PRAVNOJ ILI FIZIČKOJ OSOBI

1.1 Identifikacija tvari ili smjese:

Trgovačko ime: Ecophon Acoustic Products.

Kod proizvoda: -

1.2 Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju:

Uporaba: Ecophon stropne pločice i zidne ploče na bazi staklene vune s lakiranim ili tkaninskim površinama.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list:

Naziv tvrtke: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

E-mail odgovorne osobe: Alexander Schönauer, Saint-Gobain Ecophon AB -
alexander.schonauer@ecophon.se

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja:

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112.

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1 Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP):

Nije klasificiran.

2.2 Elementi označavanja prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP):

Nije klasificiran.

Izvanredno označivanje naljepnicom posebnih preparata:

-

2.3 Ostale opasnosti:

Sastojci ovog pripravka ne ispunjavaju kriterije za klasifikaciju kao PBT ili vPvB.

ODJELJAK 3. SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA**3.2 Smjese:**

CAS/EC:	Indeksni broj	Ime	%	Razvrstavanje prema
- / 266-046-0	650-016-00-2	Staklena vlakna	>80	Nije klasificiran.
- / -	-	Bakelit	<10	Nije klasificiran.
- / 232-384-2	-	Parafinska ulja	<1	Nije klasificiran.
- / -	-	PVAc ljepljivo na bazi vode	1-2	Nije klasificiran.
- / -	-	Akrilna boja na bazi vode	10-20	Nije klasificiran.

Ograničenja zanimanja navedena su u odjeljku 8, ako su dostupna.

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI**4.1 Opis mjera prve pomoći:****Opće napomene:**

Ako simptomi duže traju, ili u slučaju sumnje, potražite liječničku pomoć.

Nakon udisanja:

U slučaju prašine: Ako dođe do udisanja prašine, potražite svjež zrak. Ako simptomi potraju, obratite se liječniku.

Nakon dodira s kožom:

Operite kožu sapunom i vodom. Ako iritacija potraje, potražite liječničku pomoć.

Nakon dodira s očima:

U slučaju kontakta s prašinom: Obilno ispirati velikom količinom vode najmanje 15 minuta. Ako iritacija potraje, obratite se liječniku.

Nakon gutanja:

Gutanje je obično malo vjerojatno zbog oblika proizvoda. Ako ga progutate, odmah potražite liječničku pomoć.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni:

Prašina može nadražiti kožu, oči i dišni sustav.

4.3 Hitna liječnička pomoć i posebna obrada:

Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1 Sredstva za gašenje požara:

Voda, pjena, prah ili CO₂.

Neprikladna sredstva:

Nisu poznata.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese:

Nijedna specifična opasnost. Proizvod ne gori.

5.3 Savjeti za gasitelje požara:

Samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom, komplet za zaštitu od isijavanja topline.

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti:

Pogledajte odjeljak 8. za informacije o osobnoj zaštiti.

6.2 Mjere zaštite okoliša:

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje:

Sakupiti u prikladne posude za odlaganje. Pogledajte odjeljak 13 za odlaganje. Može se usisati.

6.4 Uputa na druge odjeljke:

Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi. Vidi odjeljak 13 za podatke o zbrinjavanju.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje:

Pogledajte odjeljak 8. za informacije o osobnoj zaštiti. Koristite ispravne alate za rezanje kako biste izbjegli ispuštanje i širenje prašine. Održavajte radni prostor čistim. Izbjegavajte prašnjave metode čišćenja. Ako je moguće, stavite otpad izravno u spremnike za otpad. Osigurajte dovoljnu ventilaciju za aktivnosti koje uzrokuju stvaranje prašine.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti:

Ispod poklopca na suhom mjestu, kada nije zatvoreno u plastiku.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe:

1.2.

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

8.1 Nadzorni parametri:

Staklena vlakna: 1 vlakno/cm³.

DNEL/PNEC:

-

8.2 Nadzor nad izloženošću:

Odgovarajući upravljački uređaji:

Normalna ventilacija prostorije. U slučaju stvaranja prašine, osigurajte lokalnu ispušnu ventilaciju.

Opće zaštitne i higijenske mjere:

U radnoj prostoriji nije dopušteno pušenje, konzumacija hrane ili tekućine, te skladištenje duhana, hrane ili tekućine. Kada god napravite pauzu u korištenju ovog proizvoda i kada završite s njegovim korištenjem, sve izložene dijelove tijela morate oprati – prije pranja isperite izloženo područje hladnom vodom. Uvijek operite ruke, podlaktice i lice.

Osobna zaštitna oprema:

Treba koristiti samo osobnu zaštitnu opremu s oznakom CE.

Zaštitu dišnih putova:

Uobičajeno nije potrebna osobna zaštita dišnog sustava. U slučaju prašine: Ako ventilacija nije dovoljna, morate osigurati odgovarajuću zaštitu dišnih organa - filter P2. Prilikom postavljanja proizvoda u neventilirane prostore treba koristiti prikladnu jednokratnu masku za lice.

Zaštitu ruku:

Koristite nepropusne zaštitne rukavice.

Zaštitu očiju:

Koristite zaštitne naočale ako postoji opasnost od kontakta s prašinom i ako radite s proizvodom preko glave. EN 166.

Zaštita tijela:

Nije potrebna u normalnom korištenju.

Nadzor nad zaštitom okoliša:

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima:

Oblik: Tekućina	Boja: Oslikana	Miris: Nema podataka.	pH: Nema podataka.	Viskozitet 20°C: Nema podataka.
Plamište: Nema podataka.	Točka vrenja: Nema podataka.	Tlak para: Nema podataka.	Relativna gustoća: Nema podataka.	Točka tečenja: Nema podataka.
Brzina isparavanja: Nema podataka.	Samozapaljivost: Nema podataka.	Eksplozivna svojstva: Nema podataka.	Topljivost(i): Nema podataka.	

Temperatura raspadanja: >200°C.

9.2 Ostale informacije:

Nema podataka.

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

- 10.1 Reaktivnost:** Nema pod normalnim uvjetima uporabe.
- 10.2 Kemijska stabilnost:** Stabilno ukoliko se pridržava preporučenih uvjeta skladištenja.
- 10.3 Mogućnost opasnih reakcija:** Stabilan proizvod u normalnim uvjetima.
- 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati:** Kada se staklena vuna prvi put zagrije na temperature iznad 150°C, vezivo može razviti nadražujuće i štetne plinove.
- 10.5 Inkompatibilni materijali:** Nisu poznate.
- 10.6 Opasni proizvodi raspada:** Nisu poznati opasni proizvodi razgradnje.

ODJELJAK 11. PODACI O TOKSIČNOSTI

11.1 Informacije o toksikološkim učincima:

Akutna toksičnost: Nije klasificiran.

Nadraživanje i nagrivanje: Nije klasificiran.

**Ozbiljno oštećenje/
nadraživanje očiju:** Nije klasificiran.

**Izazivanje preosjetljivosti
dišnih putova ili kože:** Nije klasificiran.

**Mutageni učinak na spolne
stanice:** Nije klasificiran.

Karcinogenost: Nije klasificiran.

Reproduktivna toksičnost: Nije klasificiran.

**Specifična toksičnost za
ciljane organe – jednokratno
izlaganje (STOT-SE):** Nije klasificiran.

**Specifična toksičnost za
ciljane organe – ponavljano
izlaganje (STOT-RE):** Nije klasificiran.

Opasnost od aspiracije: Nije klasificiran.

11.2 Informacije o drugim opasnostima:

Svojstva endokrine disrupcije: Proizvod/tvar nema svojstva ometanja endokrinog sustava.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Ecophon Acoustic Products

Izdanje 1.0

Datum: 28-12-2021

Ecophon

SAINT-GOBAIN

Ostale informacije: Mehanički učinak vlakana koja dolaze u dodir s kožom može uzrokovati privremeni svrbež.

ODJELJAK 12. EKOLOŠKI PODACI

12.1 Ekotoksičnost: Nije klasificiran.

12.2 Postojanost i razgradivost: Proizvod nije odmah biorazgradiv.

12.3 Bioakumulacijski potencijal: Nema podataka.

12.4 Pokretljivost u tlu: Nema podataka.

12.5 Rezultati procjene PBT i vPvB: Sastojci ovog pripravka ne ispunjavaju kriterije za klasifikaciju kao PBT ili vPvB.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije: Proizvod/tvar nema svojstva ometanja endokrinog sustava.

12.7 Ostali štetni učinci: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

ODJELJAK 13. POSTUPANJE S OTPADOM

13.1 Metode za postupanje s otpadom: Ne smije se dopustiti da proizvod uđe u odvodne kanale. Sadržaj/spremnik predati ovlaštenom pogonu za zbrinjavanje otpada. Kodiranje toka otpada se temelji na primjeni proizvoda od strane potrošača.
Opcija:

Katalog Europskog otpada: 17 06 04 izolacijski materijali, osim onih koji su navedeni pod 17 06 01 i 17 06 03.

Onečišćena ambalaža:: Ispravno očišćena posuda se odlaže prema materijalu za pakiranje, inače kao i sam proizvod.

ODJELJAK 14. PODACI O PRIJEVOZU

Nije klasificiran.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN broj:	Nije važan.	Nije važan.
14.2 Ispravno otpremno ime UN:	Nije važan.	Nije važan.
14.3 Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nije važan.	Nije važan.

14.4 skupina pakiranja:	Nije važan.	Nije važan.
14.5 Opasnost za okoliš:	Ne Nije važan.	No Nije važan.
Dodatne informacije:	LQ: - TUNEL: -	LQ: - TUNNEL: -

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika:

Nije važan.

14.7 Prijevoz u razliveno stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:

Nije važan.

ODJELJAK 15. PODACI O PROPISIMA**15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu:****Ostale EU uredbe:**

Vlakna ispunjavaju zahtjeve Napomene Q i stoga nisu klasificirana kao kancerogena, prema CLP br. 1272/2008.

Ostale informacije:

-

15.2 Ocjenjivanje kemijske sigurnosti:

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

ODJELJAK 16. OSTALI PODACI**Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst):**

-

Dodatne informacije:

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu. Korisnik je odgovoran za pravilnu ventilaciju i zaštitu dišnih organa ako je ista potrebna.

SRS

www.msds-eu.com

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: Ecophon Acoustic Products.

Kód produktu: -

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Uvedená použití: Stropní obklady a stěnové panely na bázi skleněné vlny Ecophony, lakovaný nebo látkový povrch.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Alexander Schönauer, Saint-Gobain Ecophon AB -
alexander.schonauer@ecophon.se

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko; Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2, telefon nepřetržitě 224 919 293; 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008.

Není klasifikováno.

2.2 Prvky označení - Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Není klasifikováno.

Dodatečné údaje na štítku:

-

2.3 Další nebezpečnost

Látka nespĺňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky:

Tento produkt je směs.

3.2 Směsi:

CAS/ES:	Indexové číslo	Název látky	%	Klasifikace
- / 266-046-0	650-016-00-2	Glass fibre	>80	Není klasifikováno.
- / -	-	Bakelit	<10	Není klasifikováno.
- / 232-384-2	-	Parafinové oleje	<1	Není klasifikováno.
- / -	-	Lepidlo na vodní bázi PVAc	1-2	Není klasifikováno.
- / -	-	Akrylová barva na vodní bázi	10-20	Není klasifikováno.

limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz oddíl 8

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:

V případě, že symptomy přetrvávají, nebo v případě pochybností, vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechnutí:

V případě prašnosti: Pokud dojde k vdechnutí prachu, vyhledejte čerstvý vzduch. V případě, že symptomy přetrvávají se poraďte s lékařem.

Při styku s kůží:

Pokožku omyjte vodou a mýdlem. V případě přetrvávání podráždění vyhledejte lékaře.

Styk s očima:

V případě kontaktu s prachem: Oči intenzivně vyplachujte velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 minut. V případě přetrvávání podráždění vyhledejte lékaře.

Při požití:

Vzhledem na tvar produktu je jeho požití nepravděpodobné. Pokud by však k němu došlo, vyhledejte okamžitě lékařskou starostlivost.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Prach může podráždit pokožku, oči a dýchací trakt.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Postupujte podle příznaků.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva: Voda, pěna, prášek nebo CO₂.

Nevhodná hasiva: Nejsou známy.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:
Žádné specifické. Produkt není hořlavý.

5.3 Pokyny pro hasiče: Noste izolační dýchací přístroj a ochranný oděv, abyste zabránili kontaktu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:
Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:
Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:
Produkt posbírejte do nádob vhodných k likvidaci. Informace o likvidaci najdete v oddílu 13. Může se použít čištění vysavačem.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:
Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).
Pro zabránění uvolnění a šíření prachu použijte vhodní řezací nástroje.
Prostory pracoviště udržujte v čistotě. Vyhněte se prašným čistícím metodám. Pokud to je možné, odpad ukládejte přímo do nádob na to určených. V případě činností způsobujících prašnost zabezpečte dostatečné větrání.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:
Uzavření v plastové nádobě. Pokud ne, zakrytí na suchém místě.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:
Tento výrobek by měl být používán pouze pro aplikace popsané v oddílu 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Minerální vlákna: 1 fiber/cm³.

DNEL/PNEC:

-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Ecophon Acoustic Products

Verze 1.0

Datum vydání: 29-12-2021

Ecophon
SAINT-GOBAIN

8.2 Omezování expozice:

Vhodné technické kontroly:

Běžná ventilace místnosti. V případě prašnosti je potřebné zabezpečit lokální odsávání.

Hygienická opatření:

Na pracovišti není povoleno kouření, konzumace potravin a nápojů a ani skladování tabáku, potravin ani nápojů. Během přestávek při manipulaci s tímto produktem a po skončení manipulace je nezbytné si všechny vystavené části těla umýt – před umytím si opláchněte vystavené části studenou vodou. Vždy si umyjte ruce, předloktí a tvář.

Obecně:

Používejte pouze ochranné pomůcky s označením CE.

Ochrana dýchacích orgánů:

Není nutné při běžném zacházení.
V případě prašnosti: Pokud je větrání nedostatečné, je nezbytné zabezpečit vhodnou ochranu dýchacích cest – filtr P2.
Při používání produktu v nevětraných prostorech je dobré použít vhodnou jednorázovou masku na tvář.

Ochrana rukou:

Používejte nepropustní ochranní rukavice.

Ochrana očí a obličeje:

Pokud je zde možnost kontaktu s prachem a pokud pracujete s produktem nad výší hlavy, použijte ochranní rukavice.

Ochrana kůže:

Noste vhodný ochranný oděv.

Opatření k zabránění ohrožení prostředí:

Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství: Pevný výrobek	Barva: Vymalováno	Zápach: Žádná data	pH: Žádná data	Viskozita: Žádná data
Bod vzplanutí: Žádná data	Bod varu: Žádná data	Tlak páry při: Žádná data	Hustota g/cm³: Žádná data	Bod tuhnutí: Žádná data
Hustota páry: Žádná data	Teplota samovznícení: Žádná data	Výbušné vlastnosti: Žádná data	Rozpustnost ve vodě: Žádná data	

Teplota rozkladu: >200°C.

9.2 Další informace:

Žádná příkazová data.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita:** Při běžném způsobu použití a skladování nevznikají žádné nebezpečné reakce.
- 10.2 Chemická stabilita:** Za normálních podmínek používání a skladování chemicky stabilní.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** Nejsou známy.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Když je skleněná vata poprvé zahřátá na teploty nad 150°C, v pojetu mohou vzniknout dráždivé a škodlivé plyny.
- 10.5 Neslučitelné materiály:** Nejsou známy.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** K rozkladu při vhodném použití nedochází.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita: Nebylo klasifikováno

Žiravost / dráždivost pro kůži: Nebylo klasifikováno.

Vážné poškození očí / podráždění očí: Nebylo klasifikováno.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže: Nebylo klasifikováno.

Mutagenita: Nebylo klasifikováno.

Karcinogenita: Nebylo klasifikováno.

Toxicita pro reprodukci: Nebylo klasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Nebylo klasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Nebylo klasifikováno.

Nebezpečnost při vdechnutí: Nebylo klasifikováno.

11.2 Informace o další nebezpečnosti:

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Produkt/látka nenarušuje endokrinní systém.

Další informace: Mechanické účinky vláken, které přijdou do kontaktu s pokožkou, mohou dočasně vyvolat svrbění.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita: Není klasifikováno.

12.2 Perzistence a rozložitelnost:
Tento produkt není snadno biologicky rozložitelný.

12.3 Bioakumulační potenciál:
Žádná data.

12.4 Mobilita v půdě: Žádná data.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:
Látka nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:
Produkt/látka nenarušuje endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky: Nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:
Provedte likvidaci odpadu a zbytků v souladu s požadavky příslušných místních úřadů. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, ale pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel, nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.
Alternativa:

Kód EWC: 17 06 04 izolační materiály neuvedené pod položkou 17 06 01 a 17 06 03.

Kontaminované obaly: Záleží na materiálu obalu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný na převoz.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Číslo UN	Irelevantní	Irelevantní
14.2 Příslušný název UN pro zásilku	Irelevantní	Irelevantní
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro	Irelevantní	Irelevantní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Ecophon Acoustic Products

Verze 1.0

Datum vydání: 29-12-2021

Ecophon
SAINT-GOBAIN

přepřavu		
14.4 Obalová skupina	Irelevantní	Irelevantní
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Irelevantní	Irelevantní
Další informace	Irelevantní	Irelevantní

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Irelevantní.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:

Irelevantní.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Vlákna splňují požadavky Poznámky Q, a proto nejsou klasifikovány jako karcinogenní podle CLP No. 1272/2008.

Další informace:

-

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Kompletní znění všech H-vět uvedených v bodě 3:

-

Další informace:

Výše uvedené informace popisují podmínky pro bezpečné nakládání s výrobkem a odpovídají současným znalostem výrobce, slouží jako pokyny pro školení osob s výrobkem nakládajících. Výrobce nese záruku za výše popsané vlastnosti výrobku při doporučeném způsobu použití. Uživatel nese zodpovědnost za určení vhodnosti výrobku pro specifické účely a přizpůsobení bezpečnostních opatření pokud je toto použití v rozporu s doporučením výrobce. Uživatel je v případě potřeby odpovědný za řádné větrání a ochranu dýchacích cest.

Poradce:

SRS

www.msds-eu.com

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator.

Produktnavn: Ecophon Acoustic Products.

Varenummer: -

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Anvendelse: Ecophon glasuldsbaserede loftplader og vægpaneler med malede eller tekstiloverflader.

Anvendelser der frarådes: Ingen kendte.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Firma: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sverige
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Kontaktperson: Alexander Schönauer, Saint-Gobain Ecophon AB -
alexander.schonauer@ecophon.se

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

Anden mærkning:

Ingen.

2.3 Andre farer.

Produktet opfylder ikke kriterierne for et PBT eller vPvB stof.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	Index-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
- / 266-046-0	650-016-00-2	Glasfibre	>80	Ikke klassificeret.
- / -	-	Bakelit	<10	Ikke klassificeret.
- / 232-384-2	-	Paraffinolie	<1	Ikke klassificeret.
- / -	-	Water based PVAc adhesive	1-2	Ikke klassificeret.
- / -	-	Water based acrylic paint	10-20	Ikke klassificeret.

For mulige grænseværdier, se punkt 8.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

- Generelt:** Ved fortsatte symptomer eller tvivl, søg læge.
- Indånding:** Ved støvdannelse: Ved indånding af støv, søg frisk luft. Ved fortsatte symptomer, søg læge.
- Hudkontakt:** Vask straks forurenede hud med sæbe og masser af vand. Søg læge ved fortsat irritation.
- Øjenkontakt:** Ved kontakt med støv: Skyl forsigtigt med lunkent vand i mindst 15 minutter, hold øjenlågene åbne. Søg læge ved fortsat irritation.
- Indtagelse:** Normalt ikke en sandsynlig eksponeringsvej grundet produktets form. Ved indtagelse, søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Støv kan irritere huden, øjnene og åndedrætssystemet.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler: Slukningspulver, skum, CO₂, vand.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ingen specielle, produktet brænder ikke.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til miljøet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles til passende beholder med henblik på bortskaffelse. Se punkt 13. Mekanisk opsamling kan anvendes.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler og punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Anvend korrekt skæreværktøj for at undgå dannelse og spredning af støv. Hold arbejdsområdet rent. Undgå rengøringsmetoder der danner støv. Bortskaf om muligt affald direkte i affaldsbeholdere. Sørg for at der er tilstrækkelig ventilation ved støvdannelse.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares under tag på et tørt sted når produktet ikke er forseglet i plastic.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Glasuldsfibre: 1 fiber/cm³

DNEL/PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:	Normal rum-ventilation. Sørg for lokal udsugning eller ventilation ved støvdannelse.
Generel information:	Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet – før afvaskning, skyl eksponeret området med kold vand. Vask altid hænder, arme og ansigt.
Personlige værnemidler:	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
Åndedrætsværn:	Normalt ikke nødvendigt. I tilfælde af støvdannelse: Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal der anvendes passende åndedrætsværn - filter P2. Når produktet installeres i ikke-ventilerede rum, skal der anvendes passende engangsansigtsmaske.
Handsker:	Brug uigennemtrængelige handsker.
Øjenværn:	Brug tætsiddende sikkerhedsbriller ved risiko for kontakt med støv og hvis der udføres arbejde over hovedhøjde. EN 166.
Hudværn:	Normalt arbejdstøj.
Begrænsning af eksponering til miljøet:	Undgå udslip til miljøet.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Fast	Farve: Malet	Lugt: Svag	PH 20°C: Ikke relevant	Viskositet 20°C: Ikke relevant
Flammepunkt: Ingen data	Kogepunkt: Ikke relevant	Damptryk 20°C: Ikke relevant	Massefylde g/ml: Ikke relevant	Frysepunkt: Ikke relevant
Antændelighed: Ingen data	Selvantændelighed: Ikke relevant	Ekspløsiionsgrænser: Ikke relevant	Opløselighed i vand: Ikke relevant	

Nedbrydningstemperatur: >200°C.

9.2 Andre oplysninger:

Ingen.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen farlig reaktivitet ved anbefalet brug, håndtering og opbevaring.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Ingen kendte.
- 10.4 Forhold der skal undgås:** Når glasuld opvarmes første gang til temperaturer over 150°C, kan bindemidlet udvikle irriterende og skadelige gasser.
- 10.5 Materialer der skal undgås:** Ingen data.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Produktet nedbrydes ikke ved anbefalet brug.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

- Akut toksicitet:** Ikke klassificeret.
- Hudætsning/-irritation:** Ikke klassificeret.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Ikke klassificeret.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Ikke klassificeret.
- Mutagenicitet:** Ikke klassificeret.
- Kræftfremkaldende egenskaber:** Ikke klassificeret.
- Reproduktionstoksicitet:** Ikke klassificeret.
- Enkel STOT-eksponering:** Ikke klassificeret.
- Gentagne STOT-eksponeringer:** Ikke klassificeret.
- Aspirationsfare:** Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer:

- Hormonforstyrrende egenskaber:** Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- Andre oplysninger:** Den mekaniske effekt af fibre der kommer i kontakt med huden, kan forårsage midlertidig kløe.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

- 12.1 Toksicitet:** Produktet er ikke klassificeret miljøskadelig.
- 12.2 Persistens og nedbrydelighed:** Produkt er ikke let biologisk nedbrydeligt.
- 12.3 Bioakkumulerings-potentiale:** Ingen data.
- 12.4 Mobilitet i jord:** Ingen data.
- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:** Indeholder ingen PBT/vPvB stoffer i henhold REACH kriterier.
- 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:** Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- 12.7 Andre negative virkninger:** Ingen yderligere kendte.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling:** Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.
Mulighed:
- EAK-kode:** 17 06 04 Isolationsmateriale, bortset fra affald henhørende under 17 06 01 - 17 06 03.
- Rester af affald – Emballage:** Bortskaffes i henhold til emballagemateriale.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant

14.5 Miljøfarer - MP	Ikke relevant	Ikke relevant
Andre oplysninger	Ikke relevant	Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ikke relevant

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Fibrene opfylder kravene i note Q, og er derfor ikke klassificeret som kræftfremkaldende i henhold til CLP nr. 1272/2008.

Yderligere information: -

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

-

Andre oplysninger:

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden og er kun beregnet til at beskrive produktet med henblik på sundheds-, sikkerheds- og miljøkrav. Brug kun produktet til nævnte anvendelse. Brugeren er ansvarlig for korrekt ventilation og åndedrætsværn hvis det er nødvendigt.

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie.

Verkoopnaam: Ecophon Acoustic Products.

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:

Aanbevolen toepassing(en): Ecophon glasvezel plafondtegels en muurpanelen met geschilderde of stoffen oppervlakken.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Leverancier: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Alexander Schönauer, Saint-Gobain Ecophon AB -
alexander.schonauer@ecophon.se

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: 030 274 88 88.
België: Antigifcentrum 070 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel - (EG) Nr. 1272/2008 CLP.

Niet geclassificeerd.

2.2 Etiketteringselementen - (EG) Nr. 1272/2008 CLP.

Niet geclassificeerd.

Andere opmerkingen:

-

2.3 Andere gevaren.

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen:

Product is een mengeling.

3.2 Mengsels:

CAS/EC-Nr.	Index-Nr.	Benaming	%	Indeling conform Verordening CLP
- / 266-046-0	650-016-00-2	Glassfiber	>80	Niet geclassificeerd.
- / -	-	Bakelit	<10	Niet geclassificeerd.
- / 232-384-2	-	Paraffineoliën	<1	Niet geclassificeerd.
- / -	-	PVAc plakmiddel op waterbasis	1-2	Niet geclassificeerd.
- / -	-	Acrylverf op waterbasis	10-20	Niet geclassificeerd.

De volledige tekst van het risicoreglement staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden worden, voor zover ze van toepassing zijn, genoemd in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:**

Algemeen: Win medisch advies in als symptomen aanhouden of in geval van twijfel.

Bij inademen: In geval van stof: als stof ingeademd is, zoek dan frisse lucht op. Neem contact op met een arts indien symptomen aanhouden.

Bij aanraking met de huid: Was de huid met zeep en water. Zoek medische hulp als irritatie aanhoudt.

Bij aanraking met de ogen: In geval van contact met stof: spoel goed uit met grote hoeveelheden water gedurende minstens 15 minuten. Neem contact op met een arts als irritatie aanhoudt.

Bij inslikken: Inslikken is doorgaans onwaarschijnlijk gezien de vorm van het product. Als het toch ingeslikt is, win dan direct medisch advies in.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Stof kan de huid, ogen en het ademhalingsstelsel irriteren.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Schuim, koolzuur CO₂, poeder, water.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:

Gebruik geen directe waterstraal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Niets specifiek. Het product brandt niet.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen.
Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Beschermende kleding aantrekken (rubriek 8).

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Voorkom lozing in het milieu.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Plaats in geschikte afvalcontainers. Zie rubriek 13 voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie rubriek 8.
Informatie inzake berging - zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

Beschermende kleding aantrekken (rubriek 8).
Gebruik geschikte snijwerktuigen om de vrijlating en verspreiding van stof te vermijden. Houd de werkruimte schoon. Vermijd schoonmakenmethoden die stof veroorzaken. Plaats het afval direct in de afvalcontainers indien mogelijk. Zorg voor voldoende ventilatie bij processen die stof produceren.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

Bedekt op een droge plaats, wanneer het niet meer in plastic verpakt is.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Zie rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters**

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden – NL - Bron: SC-SZW:

Glasvezelstof: 10 mg/m³

DNEL/PNEC: -

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen: Normale kamerventilatie. Zorg voor plaatselijke afzuiging indien stof ontstaat.

Algemene gedragslijnen: Roken, het consumeren van eten of vloeistoffen en de opslag van tabak, voedsel of vloeistoffen is niet toegestaan in de werkruimte. Wanneer je een pauze neemt van het gebruik van dit product of wanneer je klaar bent, dienen alle blootgestelde delen van het lichaam te worden gewassen – spoel de blootgestelde delen eerst af met koud water alvorens het afwassen. Was altijd de handen, bovenarmen en het gezicht.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

Luchtwegen:

Normaal niet noodzakelijk.

In geval van stof: als er onvoldoende ventilatie is, dan moet geschikte adembescherming verstrekt worden – P2 filter.

Wegwerpmondkapjes moeten gebruikt worden wanneer het product wordt geïnstalleerd in een ruimte die onvoldoende geventileerd is.

Huid en handen:

Gebruik ondoordringbare beschermingshandschoenen.

Ogen:

Draag een veiligheidsbril als er risico is op contact met stof en indien je boven het hoofd werkt met het product.

Huid en lichaam:

Draag geschikte beschermende kleding.

Beheersing van milieublootstelling:

Zorg dat het product niet in de afwatering terecht komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:**

Vorm: Solide product	Kleur: Geschilderd	Geur: Zwakke	PH: Geen informatie	Viscositeit: Geen informatie
Vlampunt: Geen informatie	Kookpunt: Geen informatie	Dampdruk: Geen informatie	Relatieve dichtheid: Geen informatie	Smelt/vriespunt: Geen informatie
Ontvlambaarheid: Geen informatie	Ontvlammingspunt: Geen informatie	Explosiegrens: Geen informatie	Oplosbaarheid in water: Geen informatie	

Ontledingstemperatuur: >200°C.

9.2 Overige informatie:

Geen informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit: Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2 Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:
Geen gegevens beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden:
Het bindmiddel kan irriterende en schadelijke gassen produceren wanneer de glasvezel voor het eerst verhit wordt tot temperaturen boven 150°C.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:
Geen gegevens beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:
Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Acute toxiciteit: Niet geclassificeerd.

Huidcorrosie/-irritatie: Niet geclassificeerd.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Niet geclassificeerd.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Niet geclassificeerd.

Mutageniteit in geslachtscellen: Niet geclassificeerd.

Kankerverwekkendheid: Niet geclassificeerd.

Giftigheid voor de voortplanting: Niet geclassificeerd.

STOT bij eenmalige blootstelling: Niet geclassificeerd.

STOT bij herhaalde blootstelling: Niet geclassificeerd.

Veiligheidsinformatieblad

Ecophon Acoustic Products

Versienummer 1.0

Creatiedatum: 27-12-2021

Gevaar bij inademing: Niet geclassificeerd.

11.2 Informatie over andere gevaren:

Hormoonontregelende eigenschappen:

Het product/de substantie heeft geen endocriene versturende eigenschappen.

Overige informatie

De mechanische effecten van vezels die in contact komen met de huid, kunnen tijdelijk jeuk veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit Niet geclassificeerd.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie: Geen gegevens.

12.4 Mobiliteit in de bodem: Geen gegevens.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

Het product/de substantie heeft geen endocriene versturende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten:

Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Voorkom lozing in het milieu. Deze stof en de verpakking moet worden afgevoerd als gevaarlijk afval. Ontdoen van inhoud/containers in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.
Optie:

Europese afvalcatalogus: 17 06 04 niet onder 17 06 01 en 17 06 03 vallend isolatiemateriaal.

Aanbeveling voor de verpakking:

Volgens het soort materiaal.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 VN-nummer	Niet relevant.	Niet relevant.

Veiligheidsinformatieblad

Ecophon Acoustic Products

Versienummer 1.0

Creatiedatum: 27-12-2021

Ecophon

SAINT-GOBAIN

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet relevant.	Niet relevant.
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet relevant.	Niet relevant.
14.4 Verpakkingsgroep	Niet relevant.	Niet relevant.
14.5 Milieugevaren EmS	Niet relevant. Niet relevant.	Niet relevant. Niet relevant.
Overige informatie: LQ: Tunnelbeperkingscode:	Niet relevant. Niet relevant.	Niet relevant. Niet relevant.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Niet relevant.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code:

Niet relevant.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

De vezels voldoen aan de voorwaarden van Noot Q en zijn daarom niet geclassificeerd als kankerverwekkend ingevolge CLP Nr. 1272/2008.

Nationale voorschriften: -

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Letterlijke tekst van de in hoofdstuk 3 vermelde H-zinnen:

-

Verdere informatie:

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis; zij zijn echter geen garantie voor de producteigenschappen en funderen geen rechtsverhouding. De gebruiker is verantwoordelijk voor degelijke ventilatie en adembescherming, indien nodig.

Dit blad is geldig vanaf:

SRS

www.msds-eu.com

Safety data sheet Ecophon Acoustic Products

Version 1.0
Effective date: 22-12-2020

SECTION 1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY / UNDERTAKING

1.1 Product identifier

Trade name: Ecophon Acoustic Products.

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against:

Product use: Ecophon glass wool based ceiling tiles and wall panels with painted or fabric surfaces.

1.3 Details of the Supplier of the safety data sheet:

Company: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Contact: Alexander Schönauer, Saint-Gobain Ecophon AB -
alexander.schonauer@ecophon.se

1.4 Emergency telephone number:

Use your local emergency number.

SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

2.1 Classification of the substance or mixture according to CLP no. 1272/2008.

Not classified.

2.2 Label elements CLP no. 1272/2008.

Not classified.

Additional labelling:

-

2.3 Other hazards.

The product does not meet the criteria for PBT or vPvB.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

3.2 Mixture:

CAS/EC-no.	Index-no.	Name	Content %	Classification
- / 266-046-0	650-016-00-2	Glass fibre	>80	Not classified

Safety data sheet Ecophon Acoustic Products

Version 1.0

Effective date: 22-12-2020

Ecophon
SAINT-GOBAIN

25104-55-6 / -	-	Bakelit	<10	Not classified
- / 232-384-2	-	Paraffin oils	<1	Not classified
- / -	-	Water based PVAc adhesive	1-2	Not classified
- / -	-	Water based acrylic paint	10-20	Not classified

Occupational limits are listed in section 8, if these are available.

SECTION 4. FIRST AID MEASURES

4.1 Description of first aid measures

- General information:** If symptoms persist, or in case of doubt, seek medical advice.
- Inhalation:** In case of dust: If inhalation of dust occurs, seek fresh air. If symptoms persist, consult a doctor.
- Skin contact:** Wash skin with soap and water. If irritation persists, seek medical attention.
- Eye contact:** In case of contact with dust: Rinse abundantly with large quantities of water for at least 15 minutes. If irritation persists, consult a doctor.
- Ingestion:** Ingestion is normally unlikely due to the shape of the product. If swallowed, seek medical advice immediately.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed:

Dust can irritate the skin, eyes and respiratory system.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed:

Treat symptomatically.

SECTION 5. FIRE FIGHTING MEASURES

5.1 Extinguishing media: Water, foam, powder or CO₂.

Unsuitable extinguishing media:

None known.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture:

None specific. The product does not burn.

Safety data sheet

Ecophon Acoustic Products

Version 1.0

Effective date: 22-12-2020

Ecophon
SAINT-GOBAIN

5.3 Advice for firefighters: Wear self-contained breathing apparatus and protective clothing to prevent contact.

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:

See section 8 for recommendations on the use of personal protective equipment.

6.2 Environmental precautions:

Avoid discharge to lakes, streams, sewers, etc.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up:

Collect in suitable containers for disposal. See section 13 for disposal. Vacuum cleaning may be used.

6.4 Reference to other sections:

See section 8 and 13.

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

7.1 Precautions for safe handling:

See section 8 for recommendations on the use of personal protective equipment. Use correct cutting tools to avoid release and spread of dust. Keep the working space clean. Avoid dusty cleaning methods. If possible, put waste directly into waste containers. Provide sufficient ventilation for operations causing dust formation.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities:

Under cover in dry place, when not sealed in plastic.

7.3 Specific end use(s):

This product should only be used for applications described in section 1.2.

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

8.1 Control parameters

Occupational exposure limits EH40 (Great Britain):

Wool process dust: Long-term exposure limit (8-hr TWA reference period): 10 mg/m³

DNEL / PNEC:

-

Safety data sheet

Ecophon Acoustic Products

Version 1.0

Effective date: 22-12-2020

8.2 Exposure controls

Appropriate technical measures:

Normal room ventilation. In case of dust formation, provide local exhaust ventilation.

General information / hygiene measures:

Smoking, consumption of food or liquid, and storage of tobacco, food or liquid, are not allowed in the workroom. Whenever you take a break in using this product and when you have finished using it, all exposed areas of the body must be washed – before washing, flush exposed area with cold water. Always wash hands, forearms, and face.

Personal protective equipment:

Only CE-marked personal protection equipment should be used.

Respiratory protection:

Normally unnecessary.

In case of dust: If ventilation is insufficient, suitable respiratory protection must be provided - filter P2.

When installing the product in unventilated spaces a suitable disposable facemask should be used.

Hand protection:

Use impervious protective gloves.

Eye protection:

Wear protective goggles if there is a risk of contact with dust, and if you work with the product over the head. EN 166.

Body protection:

Normal working clothing.

Measures to avoid environmental exposure:

Avoid release to the environment.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1 Information on basic physical and chemical properties:

Appearance: Solid	Color: Painted	Odor: Weak	PH: Not relevant	Viscosity: Not relevant
Flash point: Not relevant	Boiling point: Not relevant	Decomposition temperature: >200°C	Density: No data	Melting point: No data
Flammable: Not flammable	Oxidizing properties: None	Explosive limits: None	Solubility: Not relevant	

9.2 Other information:

None.

Safety data sheet

Ecophon Acoustic Products

Version 1.0

Effective date: 22-12-2020

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

- 10.1 Reactivity:** No dangerous reactivity occurs under normal conditions.
- 10.2 Chemical stability:** Stable.
- 10.3 Possibility of hazardous reactions:** Not applicable.
- 10.4 Conditions to avoid:** When glass wool is heated for the first time to temperatures above 150°C, the binder can develop irritant and harmful gases.
- 10.5 Incompatible materials:** Not applicable.
- 10.6 Hazardous decomposition products:** The product is not degraded when used as recommended.

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1 Information on toxicological effects:

- Acute toxicity:** Not classified.
- Skin corrosion/irritation:** Not classified.
- Serious eye damage/irritation:** Not classified.
- Respiratory or skin sensitisation:** Not classified.
- Germ cell mutagenicity:** Not classified.
- Carcinogenicity:** Not classified.
- Reproductive toxicity:** Not classified.
- Specific target organ toxicity - single exposure:** Not classified.
- Specific target organ toxicity – repeated exposure:** Not classified.
- Aspiration hazard:** Not classified.
- Additional information:** The mechanical effect of fibers that come into contact with skin, may cause temporary itching.

Safety data sheet

Ecophon Acoustic Products

Version 1.0

Effective date: 22-12-2020

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

12.1 Toxicity: The product is not classified as harmful to the environment.

12.2 Persistence and degradability:
The product is not readily biodegradable.

12.3 Bioaccumulative potential:
No further relevant information available.

12.4 Mobility in soil: No further relevant information available.

12.5 Result of PBT and vPvB assesment:
The product does not meet the criteria for PBT or vPvB.

12.6 Other adverse effects: None known.

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1 Waste treatment methods:
Avoid release to the environment. The product is not hazardous waste. Dispose of waste and residues in accordance with the municipal waste regulations. Please note that it is the responsibility of the end user to assign the correct waste code.
Option:

EWC-code: 17 06 04 insulation materials other than those mentioned in 17 06 01 and 17 06 03.

Contaminated packing: According to the type of the material.

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

This product is not classified as dangerous of transport.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN number	Not relevant	Not relevant
14.2 UN proper shipping name	Not relevant	Not relevant
14.3 Transport hazard class(es)	Not relevant	Not relevant
14.4 Packing group	Not relevant	Not relevant
14.5 Environmental hazards – MP EmS:	No Not relevant	No Not relevant

Safety data sheet Ecophon Acoustic Products

Version 1.0

Effective date: 22-12-2020

Ecophon
SAINT-GOBAIN

Other informations	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -
---------------------------	--------------------	--------------------

14.6 Special precautions for user:

Not relevant.

14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code:

Not relevant.

SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture:

The fibres fulfil the requirements of Note Q and are therefore not classified as carcinogenic, according to CLP 1272/2008.

Additional information: None.

15.2 Chemical safety assessment:

Chemical safety assessments have not been performed for this product.

SECTION 16. OTHER INFORMATION

Full text of H-phrases as mentioned in section 3:

-

Additional information:

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety, and environmental requirements only. Use the product for mentioned application only. The user is responsible for proper ventilation and respiratory protection if needed.

Validated by:

SRS

www.msds-eu.com

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis.

Tootenimi: Ecophon Acoustic Products.

Tootekood: -

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata:

Vastavad identifitseeritud kasutajad:

Ecophon klaasvilla baasil värvitud või riidest pinnaga laeplaadid ja seinapaneelid.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:

Tarnija: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Kontakt: Alexander Schönauer, Saint-Gobain Ecophon AB -
alexander.schonauer@ecophon.se

1.4 Hädaabitelefoni number:

Hädaabinumber: 112. / Mürgistusteabekeskuse number: 16662.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine:

Ei ole klassifitseeritud.

2.2 Märjuselemendid:

Ei ole klassifitseeritud.

Muu märjuse:

-

2.3 Muud ohtud.

Toode ei vasta PBT (püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline) ja vPvB (väga püsiv, väga bioakumuleeruv) kriteeriumidele.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud.

CAS/EC-nr.	Indeksi-nr.	Nimetus	%	Määrus (EÜ) nr. 1272/2008 [CLP]
- / 266-046-0	650-016-00-2	Klaaskiud	>80	Ei ole klassifitseeritud.
- / -	-	Bakelit	<10	Ei ole klassifitseeritud.
- / 232-384-2	-	Parafiinõlid	<1	Ei ole klassifitseeritud.
- / -	-	Veepõhine PVAc liim	1-2	Ei ole klassifitseeritud.
- / -	-	Veepõhine akrüülvärv	10-20	Ei ole klassifitseeritud.

H-lausete täielikku teksti vaadake jagu 16. Kokkupuute piirväärtused on loetletud jagu 8, kui need on kättesaadavad.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

- Üldinfo:** Sümptomite püsimisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole.
- Sissehingamine:** Tolmu korral: Tolmu sissehingamisel mingi värske õhu kätte. Kui sümptomid püsivad, pöörduge arsti poole.
- Kokkupuude nahaga:** Peske nahka seebi ja veega. Kui ärritus püsib, pöörduge arsti poole.
- Pritsmed silma:** Kokkupuutel tolmuga: Loputada rohke veega vähemalt 15 minuti jooksul. Kui ärritus püsib, pöörduge arsti poole.
- Allaneelamine:** Allaneelamine on toote kuju tõttu tavaliselt ebatõenäoline. Allaneelamisel pöörduda viivitamatult arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Tolm võib ärritada nahka, silmi ja hingamisteid.

4.3 Märgi igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta:

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid:

Sobivad kustutusvahendid: Vesi, vaht, pulber või CO₂.

Sobimatud kustutusvahendid:

Kõrgsurve veejuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:

Mitte ühtegi konkreetset. Toode ei põleta.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele:

Kokkupuute vältimiseks kanda suruõhuhingamisaparaati ja kaitseriietust.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Isikukaitse kohta vaadake punkti 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Ärge vallandage aluspinnasesse/pinnasesse. Ärge vallandage veeneeludesse/pinnavette/põhjavette.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid:

Koguda sobivatesse konteineritesse kõrvaldamiseks. Utiliseerimise kohta vaadake jaotist 13. Võib kasutada tolmuimejat.

6.4 Viited muudele jagudele:

Jäätmekäitluse kohta vaadake punkti 13. Kaitsemeetmete kohta vaadake punkte 8.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

Isikukaitse kohta vaadake punkti 8.
Kasutage õigeid lõiketööriistu, et vältida tolmu eraldumist ja levikut.
Hoidke tööruum puhtana. Vältige tolmu puhastusmeetodeid.
Võimalusel pange jäätmed otse jäätmemahutitesse. Tolmu teket põhjustavate toimingute jaoks tagage piisav ventilatsioon.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

Katte all kuivas kohas, kui pole plastikuga kinni kaetud.

7.3 Erikasutus:

Seda kemikaali tohib kasutada ainult jagu 1.2 kirjeldatud eesmärkidel.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid:

Klaaskiud, sünteetilised anorgaanilised: 1 kiud/cm³.
Märkused: 19.

DNELid/PNECid:

-

8.2 Kokkupuute ohjamine:

Asjakohane tehniline kontroll:

Tavaline ruumi ventilatsioon. Tolmu tekkimisel tagada väljatõmbeventilatsioon.

Üldine informatsioon:

Tööruumis on keelatud suitsetamine, toidu või vedeliku tarbimine ning tubaka, toidu või vedeliku hoidmine. Alati, kui teete selle toote kasutamise ajal pausi ja kui olete selle kasutamise lõpetanud, tuleb kõik avatud kehapiirkonnad pesta – enne pesemist loputage avatud ala külma veega. Peske alati käsi, käevarsi ja nägu.

Isikukaitsemeetmed:

Kasutage ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.

Hingamisteede kaitsmine:

Tavaliselt ei ole vajalik.
Tolmu korral: Ebapiisava ventilatsiooni korral tuleb tagada sobiv hingamisteede kaitse – P2 filter.
Toote paigaldamisel ventileerimata ruumidesse tuleb kasutada sobivat ühekordselt kasutatavat näomaski.

Käte kaitsmine:

Kasutage mitteläbilaskvaid kaitsekindaid.

Silmade/näo kaitsmine:

Kandke kaitseprille, kui on oht kokku puutuda tolmu ja kui töötate tootega pea kohal.

Nahakaitsmine:

Kanda sobilikku kaitserõivastust.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Ärge vallandage aluspinnasesse/pinnasesse. Ärge vallandage veeneeludesse/pinnavette/põhjavette.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:

Füüsikaline olek:

Tahke toode

Värvus:

Maalitud

Lõhn:

Nõrk

pH:

Andmed puuduvad.

Viskoossus:

Andmed puuduvad.

Leekpunkt:

Andmed puuduvad.

Keemispunkt:

Andmed puuduvad.

Aururõhk:

Andmed puuduvad.

Suhteline tihedus:

Andmed puuduvad.

Sulamispunkt:

Andmed puuduvad.

Süttimistemperatuur:

Andmed puuduvad.

Isesüttimis-temperatuur:

Andmed puuduvad.

Plahvatus-ohtlikkus:

Andmed puuduvad.

Lahustuvus:

Täielikult lahustuv vees

9.2 Muu teave:

Andmed puuduvad.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime: Puuduvad tavalistes kasutamistingimustes.

10.2 Keemiline stabiilsus: Tavalistes kasutamistingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:
Ohtlikke reaktsioone ei ole teada.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:
Klaasvilla esmakordsel kuumutamisel temperatuurini üle 150°C võivad sideainest tekkida ärritavad ja kahjulikud gaasid.

10.5 Kokkusobimatud materjalid:
Ei ole ühtegi tuvastatud.

10.6 Ohtlikud lagusaadused: Põlemisel võivad tekkida järgmised põlemisjääd: süsihappegaas, vingugaas, veeaur, ning väikeses koguses lendlevaid orgaanilisi osakesi.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta:

Akute toksilisus: Ei ole klassifitseeritud.

Nahka söövitav/ärritav: Ei ole klassifitseeritud.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:
Ei ole klassifitseeritud.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:
Ei ole klassifitseeritud.

Mutageensus sugurakkudele:
Ei ole klassifitseeritud.

Kantserogeensus: Ei ole klassifitseeritud.

Reproduktiivtoksilisus: Ei ole klassifitseeritud.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne:
Ei ole klassifitseeritud.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude:
Ei ole klassifitseeritud.

Hingamiskahjustus: Ei ole klassifitseeritud.

11.2 Teave muude ohtude kohta:

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:
Tootel / ainel ei ole endokriinseid häireid.

Muu teave: The mechanical effect of fibers that come into contact with skin, may cause temporary itching.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus: Ei ole klassifitseeritud.

12.2 Püsivus ja lagunduvus: Ei ole kergesti biolagunev.

12.3 Bioakumulatsioon: Täiendav oluline teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases: Täiendav oluline teave puudub.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:

Toode ei vasta PBT (püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline) ja vPvB (väga püsiv, väga bioakumuleeruv) kriteeriumidele.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

Tootel / ainel ei ole endokriinseid häireid.

12.7 Muud kahjulikud mõjud:

Ei ole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid:

Vältige äravoolu pinnavette. Kõrvaldada vastavalt sisekorrale ja -reeglitele. Jäätmevoo kodeerimine põhineb toote rakendamisel tarbija poolt.
Valik:

Jäätmekood: 17 06 04 isolatsioonimaterjalid, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 17 06 01 ja 17 06 03.

Pakkimine: Vastavalt materjali tüübile.

14. JAGU: Veonõuded

Ei ole klassifitseeritud.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 ÜRO number	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
14.3 Transpordi ohuklass(id)	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
14.4 Pakendirühm	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane

14.5 Keskkonnaohud	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
Muu teave:	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele:

Ei ole asjakohane.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga:

Ei ole asjakohane.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid:

Kiud vastavad märkuse Q nõuetele ega ole seetõttu CLP nr 1272/2008 kohaselt klassifitseeritud kantserogeenseks.

Muu teave: -

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud.

16. JAGU: Muu teave

H-lausetega täielik tekst nagu punktis 3 mainitud:

-

Muu teave:

Ohutuskaart annab suuniseid toote ohutuks kasutamiseks. Esitatud informatsiooni ei saa käsitleda garantiina toote tehniliste omaduste või kasutusotstarbe kohta. Kasutaja vastutab nõuetekohase ventilatsiooni ja vajadusel hingamisteede kaitse eest.

Valideeris:

SRS

www.msds-eu.com

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Ecophon Acoustic Products

Versio 1.0

Päiväys: 28-12-2021

Ecophon

SAINT-GOBAIN

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste.

Kauppanimi: Ecophon Acoustic Products.

Tunnuskoodi: -

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella:

Käyttötarkoitus: Ecophon lasivillapohjaiset kattolaatat ja seinäpaneelit maalatuilla tai kangaspinoilla.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:

Valmistaja: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Sähköposti: Alexander Schönauer, Saint-Gobain Ecophon AB -
alexander.schonauer@ecophon.se

1.4 Häät puhelinnumero: HUS/ Myrkytystietokeskus: PL 340, 00029 HUS, p. 09-471 977.

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Luokitus asetuksen (EY) nro. 1272/2008 [CLP] mukaan:

Ei luokiteltu.

2.2 Merkinnät CLP nro. 1272/2008.

Ei luokiteltu.

Muut merkinnät:

-

2.3 Muut vaarat.

Tämä sekoite ei sisällä mitään REACH-rekisteröityjä aineita, joiden arvioitu olevan PBT tai vPvB.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2 Seokset:**

CAS/EY-nro.	Indeksinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus %	Luokitus
- / 266-046-0	650-016-00-2	Lasikuitu	>80	Ei luokiteltu.
- / -	-	Bakelit	<10	Ei luokiteltu.
- / 232-384-2	-	Parafiiniöljyt	<1	Ei luokiteltu.
- / -	-	Vesiohenteinen PVAc-liima	1-2	Ei luokiteltu.
- / -	-	Vesiohenteinen akryylimaaali	10-20	Ei luokiteltu.

Katso ylläolevien H-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16. Työn hygieeniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli ne ovat saatavilla.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:**

Yleistä: Otettava aina yhteyttä lääkäriin, mikäli on epäilystä altistumisesta tai oireet eivät häviä.

Hengitys: Hakeudu raittiiseen ilmaan. Hakeudu lääkäriin, jos huono olo jatkuu.

Iho: Pese iho saippualla ja vedellä. Jos ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

Roiskeet silmiin: Jos ainetta on joutunut silmiin, pese se pois heti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen: Nieleminen on epätodennäköistä tuotteen muodon vuoksi. Jos ainetta on nieltä, on hakeuduttava välittömästi lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:
Pöly voi ärsyttää ihoa, silmiä ja hengityselimiä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:
Hoito oireiden mukaisesti.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet:

Sopivat sammutusaineet: Vesi, vaahto, jauhe tai CO2.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:

Vesisuihkua ei saa käyttää, sillä se voi saada tulipalon leviämään.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

Ei tiedossa.

Tuote ei polta.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Käytettävä paineilmahengityksensuojainta ja suojapukua.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

Käytettävä suojaimia, katso kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Poista mekaanisesti. Sijoita sopivaan astiaan hävitettäväksi. Puhdista alue vedellä. Katso kohdasta 13 hävittämistiedot.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

Katso lisätietoja altistumisen ehkäisystä ja henkilökohtaisesta suojauksesta kohdasta 8.

Katso lisätietoja hävittämisestä kohdasta 13.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

Käytettävä suojaimia, katso kohta 8.

Käytä oikeita leikkaustyökaluja välttääksesi pölyn vapautumisen ja leviämisen. Pidä työtila puhtaana. Vältä pölyisiä puhdistusmenetelmiä. Jos mahdollista, laita jätteet suoraan jäteastioihin. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta pölyn muodostusta aiheuttavien toimenpiteiden varten.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

Kannen alla kuivassa paikassa, kun tuote ei ole suljettu muoviin.

7.3 Erityinen loppukäyttö:

Tätä tuotetta tulee käyttää vain kohdassa 1.2 mainitulla tavalla.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat - HTP-arvot 2018:**

Jatkuvat lasikuidut: 5 mg/m³ - 8 h. hengittävää pölyä

Jatkuvat lasikuidut: 1 mg/m³ - 8 h. kuitua/cm³

DNEL/PNEC:

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset torjuntatoimenpiteet:**

Normaali huoneen ilmanvaihto. Jos pölyä muodostuu, huolehdi paikallispoistosta.

Yleistä:

Tupakointi, ruuan tai nesteiden nauttiminen sekä tupakan, ruoan tai nesteiden varastointi on kielletty työhuoneessa. Aina kun pidät tauon tämän tuotteen käytössä ja kun olet lopettanut sen käytön, kaikki altistuneet kehon alueet on pestävä – huuhtelee altistunut alue kylmällä vedellä ennen pesua. Pese aina kädet, käsivarret ja kasvot.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet:

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

Hengityksensuojaus:

Normaalisti ei tarvita.
Hengityksensuojainta on käytettävä kun ilmansaaste ylittää hygieenisen raja-arvon tai jos ilmanvaihto on riittämätön. Suodatin P2.

Käsiensuojaus:

Läpäisemättömät työkäsineet.

Silmien tai kasvojen suojaus:

Käytä suojalaseja jos on vaara joutua kosketuksiin pölyn kanssa ja jos työskentelet tuote pään päällä. EN 166.

Iho ja keho:

Normaalit työvaatteet.

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:**

Fysikaalinen tila: Kiinteä	Väri: Maalattu	Haju: Heikko	PH: Ei dataa	Viskositeetti: Ei dataa
Sulamis- tai jäätymispiste: Ei dataa	Kiehumispiste: Ei dataa	Suhteellinen tiheys: Ei dataa	Höyrynpaine 20°C: Ei dataa	Leimahduspiste: Ei dataa
Räjähdyksrajat: Ei dataa	Vesiliukoisuus: Liukenee	Itsesyttyvyys: Ei dataa	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi: Ei dataa	

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Ecophon Acoustic Products

Versio 1.0

Päiväys: 28-12-2021

Ecophon

SAINT-GOBAIN

Hajoamislämpötila: >200°C.

9.2 Muut tiedot:

Ei dataa.

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus: Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus: Aine on stabiili normaaleissa käyttö- ja säilytysoloissa.

10.3 Kemiallinen stabiilisuus: Ei tiedossa.

10.4 Vältettävät olosuhteet: Kun lasivillaa lämmitetään ensimmäistä kertaa yli 150°C, sideaine voi kehittää ärsyttäviä ja haitallisia kaasuja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Ei tiedossa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Normaalisissa käyttöolosuhteissa ei tunneta vaarallisia reaktioita.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista:

Akuutti toksisuus: Ei luokiteltu.

**Ihosityövyttävyys/
ihoärsytys:** Ei luokiteltu.

**Vakava silmävaurio/silmä-
ärsytys:** Ei luokiteltu.

**Hengitysteiden tai ihon
herkistyminen:** Ei luokiteltu.

**Sukusolujen perimää
vaurioittavat vaikutukset:** Ei luokiteltu.

**Syöpää aiheuttavat
vaikutukset:** Ei luokiteltu.

**Lisääntymiselle vaaralliset
vaikutukset:** Ei luokiteltu.

**Elinkohtainen myrkyllisyys
– kerta-altistuminen:** Ei luokiteltu.

**Elinkohtainen myrkyllisyys
– toistuva altistuminen:** Ei luokiteltu.

Aspiraatiovaara: Ei luokiteltu.

11.2 Tiedot muista vaaroista:

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tuotteella/aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Muut tiedot:

Ihon kanssa kosketuksiin joutuvien kuitujen mekaaninen vaikutus voi aiheuttaa tilapäistä kutinaa.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille: Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:

Biologinen hajoavuus Tietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys:

Tietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä:

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Tämä sekoite ei sisällä mitään REACH-rekisteröityjä aineita, joiden arvioitu olevan PBT tai vPvB.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tuotteella/aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset:

Ei saa päästää pintavesiin, pohjaveteen, viemäriin eikä maaperään.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:

Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Tuotetta eivät koske vaarallisia jätteitä koskevat määräykset.

Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Tuotteen käyttö määrittää lopullisen jättekoodin.

Mahdollisuus:

Eurooppalainen jättekoodi (EWC):

17 06 04 muut kuin nimikkeissä 17 06 01 ja 17 06 03 mainitut eristysaineet.

Pakkaus:

Puhdistettu pakkaus: pakkausmateriaalin mukaan.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

Ei kuljetusmäärysten tarkoittama vaarallinen aine.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 YK-numero	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.
14.4 Pakkausryhmä	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.
14.5 Ympäristövaarat EmS:	Ei Ei merkitystä.	No Ei merkitystä.
Muut tiedot	LQ: Ei merkitystä. Tunneli: Ei merkitystä.	LQ: Ei merkitystä. Tunnel: Ei merkitystä.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:

Ei merkitystä.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti:

Ei merkitystä.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö:**

Kuidut täyttävät huomautus Q:n vaatimukset, eikä niitä siksi luokitella syöpää aiheuttaviksi CLP nro 1272/2008:n mukaan.

Muut tiedot:

-

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:

Ei ole tehty.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT**Kohdissa 3 mainittujen H-lausekkeiden koko teksti:**

-

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Ecophon Acoustic Products

Versio 1.0

Päiväys: 28-12-2021



Muut tiedot:

Tietojemme mukaan tässä olevat tiedot ovat tarkkoja. Yllä mainittu toimittaja tytäryhtiöineen ei kuitenkaan ota mitään vastuuta tässä olevien tietojen tarkkuudesta tai täydellisyydestä. Lopullinen päätös kunkin aineen sopivuudesta on täysin käyttäjän omalla vastuulla.

Kaikkiin aineisiin saattaa liittyä tuntemattomia vaaroja ja niitä on sen vuoksi käytettävä varoen. Vaikka näissä ohjeissa on kuvattu tiettyjä vaaratekijöitä, emme voi taata, että ne olisivat ainoat olemassa olevat vaaratekijät. Käyttäjä on vastuussa asianmukaisesta ilmanvaihdosta ja hengityssuojauksesta.

Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus:

SRS

www.käyttöturvallisuustiedote.com

Fiche de données de sécurité

Ecophon Acoustic Products

Numéro de version 1.0

Date d'impression: 22-12-2020

Ecophon
SAINT-GOBAIN

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Ecophon Acoustic Products.

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:

Emploi de la substance / de la préparation:

Dalle de plafonds et panneaux muraux à base de laine de verre Ecophon.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Suède
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Contact: Alexander Schönauer, Saint-Gobain Ecophon AB,
alexander.schonauer@ecophon.se

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Centre antipoison de Paris, Tel: +33 (0)1 40 05 48 48.
Numéro ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59.

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP):

Non classées.

2.2 Éléments d'étiquetage n° 1272/2008 (CLP):

Non classées.

Autre étiquetage:

-

2.3 Autres dangers.

PBT ou vPvB: Non pertinent.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélange:

N°CAS/EINECS	N° Index	Nom chimique	%	Classification
- / 266-046-0	650-016-00-2	Fibres de verre	>80	Non classées.

Fiche de données de sécurité

Ecophon Acoustic Products

Numéro de version 1.0

Date d'impression: 22-12-2020

Ecophon

SAINT-GOBAIN

25104-55-6 / -	-	Bakelit	<10	Non classées.
- / 232-384-2	-	Huile de paraffine	<1	Non classées.
- / -	-	Adhésif PVA à base d'eau	1-2	Non classées.
- / -	-	Peinture acrylique à base d'eau	10-20	Non classées.

Les valeurs limites d'hygiène de travail sont indiquées au section 8, à condition d'être disponibles.

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours:

Généralités: D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin.

Après inhalation: En cas de contact avec la poudre: Si inhalation de poussières, rechercher de l'air frais. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.

Après contact avec la peau: Laver abondamment à l'eau et au savon. Si l'irritation des persiste: Consulter un médecin.

Après contact avec les yeux: En cas de contact avec de la poudre: Rincer abondamment par de grandes quantités d'eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation des persiste: Consulter un médecin.

Après ingestion: L'ingestion est normalement improbable en raison de la forme du produit. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés_
La poudre peut irriter la peau, les yeux et le système respiratoire.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:
Traiter les symptômes.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:
Eau, mousse, poudre d'extinction ou CO2.

Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:
Aucun connu.

Fiche de données de sécurité

Ecophon Acoustic Products

Numéro de version 1.0

Date d'impression: 22-12-2020

Ecophon
SAINT-GOBAIN

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Aucun spécifique.

Le produit lui-même ne brûle pas.

5.3 Conseils aux pompiers:

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.
Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les sections 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les cours d'eau.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Recueillir dans des récipients appropriés pour l'élimination. Voir la section 13 pour l'élimination. Prise mécanique si possible.

6.4 Référence à d'autres sections:

Voir section 8 et 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les sections 8.
Utiliser des outils de coupe appropriés pour éviter le dégagement et propagation de poudre.

Garder l'espace de travail propre. Éviter les méthodes de nettoyage poussiéreuses.

Si possible, placer les déchets directement dans des poubelles. Assurer une ventilation suffisante pour les opérations causant la formation de poudre.

7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités:

Sous couverture (plafond) dans un endroit sec, lorsque le produit n'est pas scellé dans du plastique.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

Le produit doit être utilisé uniquement pour les applications décrites dans la section 1.2.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle - valeurs limites d'exposition professionnelle:

Nom chimique	VME	VLCT	TMP N°	FT N°
Fibres de verre*	1 fibre cm ³	-	-	268
Poussières totales - alvéolaires	10 mg/m ³ 5 mg/m ³	-	-	-

Observations: C2 (4).

DNEL / PNEC:

-

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures techniques de prévention:

Ventilation normale de la pièce. En cas de formation de poudre, prévoir une ventilation par aspiration à la source.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Assurez-vous que des bassins oculaires sont installés près des postes de travail. A chaque pause lors de l'utilisation du produit et une fois le travail terminé, les endroits exposés du corps doivent être lavés - avant de laver, rincer la zone exposée avec de l'eau froide.

Généralités:

N'utilisez que les équipements de protection marqués CE.

Protection respiratoire:

Pas nécessaire en général.

En cas de formation de poudre : Si la ventilation est insuffisante, une protection respiratoire appropriée doit être fournie. Filtre P2.

Lors de l'installation du produit dans des pièces non ventilées, un masque jetable approprié doit être utilisé.

Protection des mains:

Utiliser des gants de protection imperméables.

Protection des yeux:

Porter des lunettes de protection s'il y a un risque de contact avec de la poudre et si vous travaillez avec le produit sur la tête. EN 166.

Protection de la peau:

Vêtements de travail appropriés.

Mesures pour la limitation de l'exposition à l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

Fiche de données de sécurité

Ecophon Acoustic Products

Numéro de version 1.0

Date d'impression: 22-12-2020

Ecophon

SAINT-GOBAIN

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Etat Physique: Solide	Odeur: Faible	Couleur: Peinte	pH: Non pertinent	Viscosité: Non pertinent
Point d'inflammation °C: Non pertinent	Point d'ébullition: Non pertinent	Température de décomposition: >200°C	Densité 20°C: 1,05 g/cm ³	Point de fusion: Pas de données.
Inflammabilité (°C): Non inflammable	Propriétés oxydantes: Acun	Limite d'explosivité: Non pertinent	Solubilité dans l'eau: Non pertinent	

9.2 Autres informations:

Acun.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité: Aucune réaction dangereuse connue.

10.2 Stabilité chimique: Stable.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:
N'est pas applicable.

10.4 Conditions à éviter: Lorsque la laine de verre est chauffée pour la première fois à des températures supérieures à 150°C, le liant peut former des gaz irritants et nocifs.

10.5 Matières incompatibles: N'est pas applicable.

10.6 Produits de décomposition dangereux:
Le produit ne se dégrade pas lorsqu'il est utilisé comme spécifié dans le section 1.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

Toxicité aiguë: Non classées.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Non classées.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Non classées.

**Respiratoires
Sensibilisation respiratoire ou cutanée:** Non classées.

Mutagénicité sur les

Fiche de données de sécurité

Ecophon Acoustic Products

Numéro de version 1.0

Date d'impression: 22-12-2020

Ecophon
SAINT-GOBAIN

cellules germinales: Non classées.

Cancérogénicité: Non classées.

Toxicité pour la reproduction (fertilité): Non classées.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique: Non classées.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée: Non classées.

Danger par aspiration: Non classées.

Informations Complémentaires:

L'effet mécanique des fibres qui entrent en contact avec la peau peut causer des démangeaisons temporaires.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Effets écotoxicologiques: Non classé comme présentant un risque pour l'environnement.

12.2 Persistance et dégradabilité:

Persistance: Le produit n'est pas facilement biodegradable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation:

Donnée non disponible.

12.4 Mobilité dans le sol: Donnée non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Non pertinent.

12.6 Autres effets néfastes: Aucun connu.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets:

Éliminer conformément aux Directives Européennes sur les déchets et les déchets dangereux. Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur.

Option:

CED: 17 06 04 matériaux d'isolation autres que ceux visés aux rubriques 17 06 01 et 17 06 03.

Emballages contaminés: Selon le type de matériel.

Fiche de données de sécurité

Ecophon Acoustic Products

Numéro de version 1.0

Date d'impression: 22-12-2020

Ecophon
SAINT-GOBAIN

SECTION 14: Informations relatives au transport

Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Numéro ONU	Non pertinent.	Non pertinent.
14.2 Nom d'expédition des Nations unies	Non pertinent.	Non pertinent.
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	Non pertinent.	Non pertinent.
14.4 Groupe d'emballage	Non pertinent.	Non pertinent.
14.5 Dangers pour l'environnement EMS:	Non pertinent. Non pertinent.	Non pertinent. Non pertinent.
Autres informations:	LQ: - Tunnels: -	LQ: - Tunnels: -

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Non pertinent.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC:

Non pertinent.

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

Les fibres satisfont aux exigences de la note Q et ne sont donc pas classées cancérigènes, selon le CLP 1272/2008.

Autres informations: Acun.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Une sur la sécurité chimique Évaluation / rapport (CSA / CSR) n'a pas été effectuée.

SECTION 16: Autres informations

Texte intégral des phrases H mentionnées sous les section 3:

-

Autres informations:

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques encourus lorsqu'un produit est destiné à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

Homologué par:

SRS

www.msds-eu.com

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname: Ecophon Acoustic Products.

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches:

Ecophon Deckenplatten und Wandpaneele auf Glaswoll-Basis mit lackierter oder Stoff-Oberfläche.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Lieferant: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Schweden
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Kontaktperson: Alexander Schönauer, Saint-Gobain Ecophon AB,
alexander.schonauer@ecophon.se

1.4 Notrufnummer: Giftnotruf Berlin, Notruftelefon: +49 30 19240 (Tag und Nacht)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemisches CLP Nr. 1272/2008.

Nicht klassifiziert.

2.2. Kennzeichnungselemente CLP Nr. 1272/2008.

Nicht klassifiziert.

Andere Kennzeichnungen:

-

2.3. Sonstige Gefahren.

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff beurteilt werden.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische:

CAS/EINECS	REACH	Name	Gehalt %	Klassifizierung
- / 266-046-0	650-016-00-2	Glasfasern	>80	Nicht klassifiziert.

25104-55-6 / -	-	Bakelit	<10	Nicht klassifiziert.
- / 232-384-2	-	Paraffinöle	<1	Nicht klassifiziert.
- / -	-	PVAc Klebstoff auf Wasserbasis	1-2	Nicht klassifiziert.
- / -	-	Acrylfarbe auf Wasserbasis	10-20	Nicht klassifiziert.

Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

ABSCHNITT 4: Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise: In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen

Einatmen: Im Falle von Staub: Bei Einatmen oder beim Auftreten von Staub frische Luft aufsuchen. Bei anhaltenden Symptomen: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Hautkontakt: Mit Wasser und Seife waschen. Bei anhaltender reizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Augenkontakt: Im Falle von Kontakt mit dem Staub: Mindestens 15 Minuten lang gründlich mit einer großen Menge Wasser abspülen. Bei anhaltender Reizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Verschlucken: Aufgrund der Form des Produktes ist eine Einnahme für gewöhnlich unwahrscheinlich. Bei Verschlucken sofort ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Der Staub kann zu einer Reizung der Haut, Augen und Atemwege führen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptome behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, Pulver oder CO₂.

Ungeeignete Löschmittel: Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Keine spezifischen. Das Produkt brennt nicht.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemgerät und chemiebeständige Handschuhe tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

In geeigneten Behältern sammeln.
Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.
Es kann eine Staubsaugereinigung genutzt werden.

6.4 Verweise auf andere Abschnitte:

Siehe Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 8.
Information zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Siehe Abschnitt 8 für Empfehlungen zum Einsatz persönlicher Schutzausrüstung.
Das korrekte Schneidwerkzeug verwenden, um die Entstehung und Verteilung von Staub zu vermeiden.
Den Arbeitsbereich sauber halten. Staubige Reinigungsmethoden vermeiden.
Den Abfall, wenn möglich, sofort in Abfallbehälter geben. Bei einer Verwendung, die zum Entstehen von Staub führt, für eine ausreichende Belüftung sorgen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Ist das Produkt nicht in Plastik eingeschweißt, dann sollte es abgedeckt an einem trockenen Aufbewahrungsort gelagert werden.

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Siehe Abschnitt 1.2.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter - Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 900 (Fassung 29.03.2019):

Allgemeiner Staubgrenzwert:
Alveolengängige Fraktion: 3 mg/m³.
Einatembare Fraktion: 10 mg/m³.

DNEL / PNEC:

Keine Daten zugänglich.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Technische Schutzmaßnahmen:

Normale Raumbelüftung. Im Falle der Entstehung von Staub für eine lokale Entlüftung sorgen.

Allgemeine Hinweise:

Rauchen, Essen, Trinken und die Aufbewahrung von Tabak, Essen und Getränken sind am Arbeitsort nicht gestattet. Bei jeder Pause in der Produktnutzung und nach dem Beenden der Arbeiten sind exponierte Körperteile zu waschen – vor dem Waschen sind die ausgesetzten Bereiche mit kaltem Wasser abzuspülen. Immer Hände, Unterarme und Gesicht waschen.

Schutzmaßnahmen:

Verwenden Sie nur CE klassifizierte Schutzausstattung.

Atemschutz:

Normalerweise ist kein persönlicher Atemschutz notwendig.
Staubbildung: Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen. P2 Filter.
Bei Installation des Produktes in unbelüfteten Bereichen eine geeignete Gesichtsmaske tragen.

Handschutz:

Undurchlässige Schutzhandschuhe tragen.

Augenschutz:

Schutzbrille tragen, falls das Risiko besteht in Kontakt mit dem Staub zu kommen und falls über Kopf mit dem Produkt gearbeitet wird. EN 166.

Körperschutz:

Normale Arbeitskleidung.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Form: Fest	Geruch: Schwach	Farbe: Gemalt	PH: Nicht relevant	Viskosität: Nicht relevant
Flammpunkt: Nicht relevant	Siedepunkt: Nicht relevant	Dampfdruck: Keine Daten	Dichte g/cm³: Keine Daten	Schmelzpunkt: Nicht relevant
Brennbar: Nicht brennbar	Selbstentzündlichkeit: Keine Daten	Zersetzungstemperatur: >200°C	Löslichkeit in Wasser: Keine Daten	

9.2 Sonstige Angaben:

Keine.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität: Die Substanz ist bei normalen Lager- und Handhabungsbedingungen stabil.

10.2 Chemische Stabilität: Stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:
Keine Information.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:
Wird Glaswolle erstmalig auf eine Temperatur von über 150°C erhitzt, so kann das Bindemittel zur Entstehung reizender und schädlicher Gase führen.

10.5 Unverträgliche Materialien:
Keine Information.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Das Produkt wird nicht abgebaut, wenn es verwendet wird, wie in Abschnitt 1 angegeben.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute Toxizität: Nicht klassifiziert.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Nicht klassifiziert.

Schwere Augenschädigung/-reizung: Nicht klassifiziert.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Nicht klassifiziert.

Keimzell-Mutagenität:	Nicht klassifiziert.
Karzinogenität:	Nicht klassifiziert.
Reproduktionstoxizität:	Nicht klassifiziert.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	Nicht klassifiziert.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:	Nicht klassifiziert.
Aspirationsgefahr:	Nicht klassifiziert.
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Die mechanische Wirkung von Fasern, die in Kontakt mit der Haut kommen, kann zu zeitweisem Juckreiz führen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität:	Das Produkt wird nicht als umweltgefährlicher eingestuft.
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:	
Biologische Abbaubarkeit:	Das Produkt ist nicht leicht biologisch abbaubar.
12.3 Bioakkumulationspotenzial:	Nicht verfügbar.
12.4 Mobilität im Boden:	Nicht verfügbar.
12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff beurteilt werden.
12.6 Andere schädliche Wirkungen:	Keine bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung:	In einer sicheren Weise in Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen entsorgen. Bei empfohlener Anwendung kann der Abfallschlüssel entsprechend dem Code des europäischen Abfallkatalogs (EAK) gewählt werden. Option:
EWC-Code:	17 06 04 Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt.
Ungereinigte Verpackungen:	Entsprechend der Art des Materials.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-Nummer:	Nicht relevant	Nicht relevant
14.2 Ordnungsgemäße UN Versandbezeichnung:	Nicht relevant	Nicht relevant
14.3 Transportgefahrenklassen:	Nicht relevant	Nicht relevant
14.4 Verpackungsgruppe:	Nicht relevant	Nicht relevant
14.5 Umweltgefahren:	Nicht relevant	Nicht relevant
Zusätzliche Informationen: Tunnelbeschränkungscode:	LQ: - -	LQ: - -

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:
Nicht relevant.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:
Nicht relevant.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

Die Fasern erfüllen die Anforderungen von Anmerkung Q und werden daher gemäß CLP 1272/2008 nicht als krebserregend eingestuft.

Sonstige Angaben: Keine.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Für dieses/diese Produkte ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext der unter Abschnitt 3 aufgeführten H-Sätze:

-

Anderes:

Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Die oben genannten Angaben beziehen sich nur auf das bestimmte genannte Produkt (die bestimmten genannten Produkte) und ist nicht übertragbar auf dieses(diese) Produkt(e), wenn dieses(diese) mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird(werden), oder wenn das Material verändert oder einer Bearbeitung unterzogen wird, ausser dies ist ausdrücklich im Text vermerkt.

Sicherheitsdatenblatt abgenommen durch:

SRS

www.sicherheitsdatenblatt-clp.de

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

Εμπορική επωνυμία: Ecophon Acoustic Products.

Κωδικός προϊόντος: -

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Αντίστοιχες εξακριβωμένες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος:

Πλακάκια οροφής και πάνελ τοίχου με βάση το υαλοβάμβακα Ecophon με βαμμένες ή υφασμάτινες επιφάνειες.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Εταιρεία και διεύθυνση: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Τηλ.: +46 42 17 99 00
Φαξ: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Ηλεκτρονική διεύθυνση: Alexander Schönauer, Saint-Gobain Ecophon AB -
alexander.schonauer@ecophon.se

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Ελλάδα: Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης: (0030) 2107793777.
Κύπρος: 1401.

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:

Μη ταξινομημένο.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης:

Μη ταξινομημένο.

Επιπρόσθετη σήμανση:

-

2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες ABT ή αΑαB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0.1%.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2 Μείγματα.**

CAS/EC	Αριθμός ευρετηρίου	Όνομα της ουσίας	Συγκ. %	Ταξινόμηση σύμφωνα με την 1272/2008
- / 266-046-0	650-016-00-2	Υαλοΐνες	>80	Μη ταξινομημένο.
- / -	-	Bakelit	<10	Μη ταξινομημένο.
- / 232-384-2	-	Παραφινέλαια	<1	Μη ταξινομημένο.
- / -	-	Συγκολλητικό PVAc βάσεως νερού	1-2	Μη ταξινομημένο.
- / -	-	Ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	10-20	Μη ταξινομημένο.

Τα όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας παρατίθενται στο απόσπασμα 8, εφόσον είναι διαθέσιμα.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

- Γενικές πληροφορίες:** Εάν τα συμπτώματα επιμένουν ή σε περίπτωση αμφιβολίας, ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Εισπνοή:** Σε περίπτωση σκόνης: Εάν προκύψει εισπνοή σκόνης, αναζητήστε καθαρό αέρα. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, συμβουλευτείτε γιατρό.
- Επαφή με το δέρμα:** Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Εάν ο ερεθισμός επιμένει, αναζητήστε ιατρική βοήθεια.
- Επαφή με τα μάτια:** Σε περίπτωση επαφής με σκόνη: Ξεπλύνετε άφθονο με μεγάλες ποσότητες νερού για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν ο ερεθισμός επιμένει, συμβουλευτείτε γιατρό.
- Κατάποση:** Η κατάποση είναι συνήθως απίθανη λόγω του σχήματος του προϊόντος. Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

σκόνη μπορεί να ερεθίσει το δέρμα, τα μάτια και το αναπνευστικό σύστημα.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:
Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα: Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:
ψεκασμός νερού, ξηρή σκόνη, αφρός, διοξείδιο του άνθρακα.

Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:
Άγνωστο.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:
Κανένας συγκεκριμένος. Το προϊόν δεν καίγεται.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:
Χρησιμοποιείτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτικά ενδύματα ώστε να εμποδίσετε την επαφή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:
Φορέστε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό - βλ. Ενότητα 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:
Αποφεύγετε το άδειασμα σε λίμνες, μικρά ποτάμια, υπονόμους κλπ.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:
Συλλέξτε σε κατάλληλα δοχεία για απόρριψη. Δείτε την ενότητα 13 για απόρριψη. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ηλεκτρική σκούπα.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:
Προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας: βλ.τμήμα 8. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση: βλ.τμήμα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:
Φορέστε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό - βλ. Ενότητα 8.
Χρησιμοποιήστε σωστά εργαλεία κοπής για να αποφύγετε την απελευθέρωση και την εξάπλωση της σκόνης.
Διατηρήστε τον χώρο εργασίας καθαρό. Αποφύγετε τις μεθόδους καθαρισμού που προκαλούν σκόνη.
Εάν είναι δυνατόν, τοποθετήστε τα απόβλητα απευθείας σε δοχεία απορριμμάτων. Παρέχετε επαρκή αερισμό για εργασίες που προκαλούν σχηματισμό σκόνης.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων:
Κάτω από το κάλυμμα σε στεγνό μέρος, όταν δεν είναι σφραγισμένο σε πλαστικό.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:
Οι αναγνωρισμένες χρήσεις αυτού του προϊόντος περιγράφονται λεπτομερώς στην τμήμα 1.2.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου:**

Οπτική ίνα:

Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως) TWA – GR OEL:

Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 3 mg/m³**DNEL (Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις) / PNEC (Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις):**

-

8.2 Έλεγχοι έκθεσης:**Κατάλληλα τεχνικά μέτρα:** Normal room ventilation. In case of dust formation, provide local exhaust ventilation.**Μέτρα υγιεινής:** Δεν επιτρέπεται το κάπνισμα, η κατανάλωση τροφής ή υγρών και η αποθήκευση καπνού, τροφίμων ή υγρών στον χώρο εργασίας. Κάθε φορά που κάνετε ένα διάλειμμα κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος και όταν τελειώσετε τη χρήση του, όλες οι εκτεθειμένες περιοχές του σώματος πρέπει να πλένονται – πριν το πλύσιμο, ξεπλύνετε την εκτεθειμένη περιοχή με κρύο νερό. Να πλένετε πάντα τα χέρια, τους πήχεις και το πρόσωπο.**Ξεχωριστά μέτρα προστασίας όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Χρησιμοποιείτε μόνο προστατευτικό εξοπλισμό με επισήμανση ΕΚ.

Αναπνευστική συσκευή

Κανονικά δεν απαιτείται.

Σε περίπτωση σκόνης: Εάν ο αερισμός είναι ανεπαρκής, πρέπει να παρέχεται κατάλληλη αναπνευστική προστασία - φίλτρο P2.

Κατά την εγκατάσταση του προϊόντος σε μη αεριζόμενους χώρους θα πρέπει να χρησιμοποιείται κατάλληλη μάσκα προσώπου μιας χρήσης.

Προστασία για τα χέρια

Χρησιμοποιήστε αδιαπέραστα προστατευτικά γάντια.

Προστασία για τα μάτια

Φοράτε προστατευτικά γυαλιά εάν υπάρχει κίνδυνος επαφής με σκόνη και εάν εργάζεστε με το προϊόν πάνω από το κεφάλι. EN 166.

Προστασία για το δέρμα

Κανονικός ρουχισμός εργασίας.

Μέτρα προς αποφυγή περιβαλλοντικής έκθεσης

Αποφεύγετε το άδειασμα σε λίμνες, μικρά ποτάμια, υπονόμους κλπ.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:**

Σχήμα: Στέρεο	Χρώμα: Βαμμένο	Οσμή: Ελαφριά	pH: Χωρίς δεδομένα.	Ιξώδες: Χωρίς δεδομένα.
Σημείο ανάφλεξης: Χωρίς δεδομένα.	Σημείο βρασμού: Χωρίς δεδομένα.	Πίεση ατμού: Χωρίς δεδομένα.	Πυκνότητα: Χωρίς δεδομένα.	Σημείο τήξης: Χωρίς δεδομένα.
Θερμική αποσύνθεση: Χωρίς δεδομένα.	Αυτόματη ανάφλεξη: Χωρίς δεδομένα.	Όρια έκρηξης: Χωρίς δεδομένα.	Διαλυτότητα στο νερό: Ασχετο	

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: >200°C

9.2 Άλλες πληροφορίες:

Χωρίς δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Αντιδραστικότητα:** Δεν υπάρχουν γνωστοί κίνδυνοι αντιδραστικότητας που να σχετίζονται με αυτό το προϊόν.
- 10.2 Χημική σταθερότητα:** Σταθερό σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:** Άγνωστο.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν:** Όταν ο υαλοβάμβακας θερμαίνεται για πρώτη φορά σε θερμοκρασίες πάνω από 150°C, το συνδετικό μέσο μπορεί να αναπτύξει ερεθιστικά και επιβλαβή αέρια.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά:** Άγνωστο.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Το προϊόν δεν υποβαθμίζεται όταν χρησιμοποιείται όπως συνιστάται.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:****Οξεία τοξικότητα:** Μη ταξινομημένο.**διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:** Μη ταξινομημένο.**σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:** Μη ταξινομημένο.**αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:** Μη ταξινομημένο.

μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	Μη ταξινομημένο.
καρκινογένεση	Μη ταξινομημένο.
τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Μη ταξινομημένο.
STOT-εφάπαξ έκθεση	Μη ταξινομημένο.
STOT-επανεξιλημμένη έκθεση	Μη ταξινομημένο.
τοξικότητα αναρρόφησης	Μη ταξινομημένο.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας:**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:**

Το προϊόν/ουσία δεν έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής.

Άλλες πληροφορίες

Η μηχανική επίδραση των ινών που έρχονται σε επαφή με το δέρμα, μπορεί να προκαλέσει προσωρινό κνησμό.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα: Μη ταξινομημένο.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:

Το προϊόν είναι άμεσα βιοαποικοδομήσιμο.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Χωρίς δεδομένα.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:

Χωρίς δεδομένα.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες ABT ή αΑαB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0.1%.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Το προϊόν/ουσία δεν έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Άγνωστο.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:**

Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς. Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Η κωδικοποίηση μιας ομάδας αποβλήτων βασίζεται στην εφαρμογή του προϊόντος από τον καταναλωτή.

Κωδικοί αποβλήτων / προσδιορισμοί αποβλήτων σύμφωνα με τον EWC / AVV:

Επιλογή:

17 06 04 μονωτικά υλικά, εκτός εκείνων που αναφέρονται στα 17 06 01 και 17 06 03.

Μολυσμένη συσκευασία: Σύμφωνα με το υλικό συσκευασίας.**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

Μη ταξινομημένο.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Αριθμός OHE	Ασχετο.	Ασχετο.
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Ασχετο.	Ασχετο.
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Ασχετο.	Ασχετο.
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Ασχετο.	Ασχετο.
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι EmS:	Όχι Ασχετο.	No Ασχετο.
Άλλες πληροφορίες:	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:
-**14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC:**
-**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα:**

Οι ίνες πληρούν τις απαιτήσεις της Σημείωσης Q και επομένως δεν ταξινομούνται ως καρκινογόνες, σύμφωνα με τον CLP No. 1272/2008.

Άλλες πληροφορίες:
-**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:**

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Δηλώσεων κινδύνων (H Statements) όπως αναφέρεται στο απόσπασμα 3

-

Άλλες πληροφορίες:

Συστήνεται να παραδώσετε αυτό το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας στον τρέχοντα χρήστη του προϊόντος. Οι πληροφορίες σε αυτό το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως προδιαγραφές προϊόντος. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για τον κατάλληλο αερισμό και την αναπνευστική προστασία εάν χρειάζεται.

Το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας επικυρώνεται από

SRS

www.msds-eu.com

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító.

Kereskedelmi megnevezés: Ecophon Acoustic Products.

Termék kód: -

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Anyag/készítmény használata:

Ecophon üvegyapot alapú mennyezeti csempék és falburkolat festett vagy szövet felülettel.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Ezért a biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe:

Alexander Schönauer, Saint-Gobain Ecophon AB -
alexander.schonauer@ecophon.se

1.4. Sürgősségi telefonszám:

ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 80 20 11 99 (24 h).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 A keverék besorolása a 1272/2008/EK rendelet alapján:

Nincs besorolva.

2.2 Az 1272/2008 EK (CLP) rendelet szerinti címkézés:

Nincs besorolva.

Kiegészítő információ:

-

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a PBT vagy a vPvB kritériumoknak.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek:

CAS / EK-szám	Index	Megnevezés	Koncentráció tömeg %	Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat
- / 266-046-0	650-016-00-2	Glass fibre	>80	Nincs besorolva.
- / -	-	Bakelit	<10	Nincs besorolva.
- / 232-384-2	-	Paraffin olajok	<1	Nincs besorolva.
- / -	-	Vizes bázisú PVAc ragasztó	1-2	Nincs besorolva.
- / -	-	Vizes bázisú akrilfesték	10-20	Nincs besorolva.

Az elérhető munkahelyi határértékek listája a 8. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

- Általános tanácsok:** Ha a tünetek továbbra is fennállnak, vagy kétségei vannak, forduljon orvoshoz.
- Belégzés:** Por esetén: Por belélegzése esetén menjen friss levegőre. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.
- Bőrrel történő érintkezés:** Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Ha az irritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.
- Szembe kerülés:** Óvatosan öblítse le vízzel legalább 15 percig! Távolítsa el a kontaktlencséket, ha vannak és könnyen eltávolíthatók! Folytassa az öblítést! Ha a szemirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz!
- Lenyelés:** A termék alakja miatt a lenyelés általában nem valószínű. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

A por irritálhatja a bőrt, a szemet és a légző rendszert.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag: Víz, hab, por vagy CO₂.

Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:

Ne használjon vízfecskendőt tűzoltásra a tűz terjedésének kockázata miatt.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Nincs konkrét. A termék nem ég.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Viseljen oxigénpalackos légzőkészüléket és védő öltözetet a termékkel való érintkezés megelőzésére!

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Ártalmatlanításhoz megfelelő tartályokba kell gyűjteni. Az ártalmatlanításról lásd a 13. szakaszt. Porszívózás végezhető.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért. Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban. Használjon megfelelő vágószerszámokat, hogy elkerülje a por kiszabadulását és terjedését.

Tartsa tisztán a munkaterületet. Kerülje a poros tisztítási módszereket. Ha lehetséges, a hulladékot közvetlenül a hulladékgyűjtő edényekbe tegye. Biztosítson elegendő szellőzést a porképződést okozó műveletekhez.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Fedő alatt, száraz helyen, ha nincs műanyagba zárva.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

A termék azonosított felhasználásai az 1.2 szakaszban szerepelnek részletesen.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (2018.VIII.30. - 2023.VII.31.):

Üveg, ásvány: 1,0 mg/m³

DNEL/PNEC:

Nincs adat.

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Normál szellőztetés. Porképződés esetén helyi elszívást kell biztosítani.

Higiéniiai intézkedések:

Dohányzás, élelmiszer vagy folyadék fogyasztása, valamint dohány, élelmiszer vagy folyadék tárolása tilos a dolgozószobában. Valahányszor szünetet tart a termék használatában, és amikor befejezi a használatát, a test összes érintett felületét le kell mosni – mosás előtt öblítse le hideg vízzel. Mindig mosson kezet, az alkarját és az arcát.

Általános:

Kizárólag CE jelzéssel ellátott védőfelszerelést használjon!

Légzésvédelem:

Normális esetben nem szükséges.

Por esetén: Ha a szellőzés nem megfelelő, légzés védelmet kell biztosítani - P2 szűrő. Ha a terméket nem szellőzött helyre telepíti, megfelelő eldobható arcmaszkot kell használni

Kézvédelem:

Áthatolhatatlan munkakesztyű.

Bőrvédelem:

Ha fennáll a porral való érintkezés veszélye, és ha a terméket fej felett használja, viseljen védőszemüveget. EN 166.

Szemvédelem:

Viseljen megfelelő védőruházatot!

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Fizikai állapot:

Szilárd termék

Szag:

Gyenge szag

Szín:

Termékspecifikus

PH:

Nincs adat.

Viszkozitás:

Nincs adat.

Lobbanáspont:

Nincs adat.

Forráspont:

Nincs adat.

Gőznyomás:

Nincs adat.

Sűrűség:

Nincs adat.

Olvadáspont:

Nincs adat.

Öngyulladás:

Nincs adat.

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:

Nincs adat.

Oldhatóság:

Nincs adat.

Bomlási hőmérséklet: >200°C.

9.2 Egyéb információk:

Nincs adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Normál körülmények között nem kell veszélyes reakcióval számolni.

10.2 Kémiai stabilitás: A javasolt tárolási feltételek mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:
Nincs ismert kockázat.

10.4 Kerülendő körülmények:
Amikor az üvegyapotot első alkalommal 150°C feletti hőmérsékletre hevítik, a kötőanyag irritáló és káros gázokat bocsát ki.

10.5 Nem összeférhető anyagok:
Nem ismert.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:
Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: Nincs besorolva.

Bőrmaró hatás/irritáció: Nincs besorolva.

Súlyos szemkárosodás/ Szem irritáció:
Nincs besorolva.

Légzési vagy bőr érzékenység:
Nincs besorolva.

Mutagén hatás: Nincs besorolva.

Karcinogén hatás: Nincs besorolva.

Szaporodási toxicitás: Nincs besorolva.

STOT egyszeri érintkezés: Nincs besorolva.

STOT Ismételt dózisu érintkezés:
Nincs besorolva.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Endokrin károsító tulajdonságok:
A terméknek/anyagnak nincsenek endokrin rendszert károsító tulajdonságai.

Egyéb információk: A bőrrel érintkező szálak mechanikai hatása átmeneti viszketést okozhat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás: Nincs besorolva.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:
A termék biológiailag nem bomlik könnyen.

12.3 Bioakkumulációs képesség:
Nincs erre vonatkozó adat.

12.4 A talajban való mobilitás:
Nincs erre vonatkozó adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:
A termék nem felel meg a PBT vagy a vPvB kritériumoknak.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:
A terméknek/anyagnak nincsenek endokrin rendszert károsító tulajdonságai.

12.7 Egyéb káros hatások: Nem különleges.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:
A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladékártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket.
Választási lehetőség:

EWC kód: 17 06 04 szigetelőanyagok, amelyek különböznek a 17 06 01-től és a 17 06 03-tól.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:
Az anyag fajtája szerint.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Nincs besorolva.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-szám	Nem releváns.	Nem releváns.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem releváns.	Nem releváns.
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem releváns.	Nem releváns.

14.4 Csomagolási csoport	Nem releváns.	Nem releváns.
14.5 Környezeti veszélyek	Nem	No
További információk	LQ: Nem releváns. Tunnel: Nem releváns.	LQ: Nem releváns. TUNNEL: Nem releváns.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Nem releváns.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:

Nem releváns.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

A szálak megfelelnek a Q Megjegyzés követelményeinek, ezért a 1272/2008 számú CLP szerint nem minősülnek rákkeltőnek.

Egyéb információk:

-

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A kémiai biztonsági értékelés még nem elérhető.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H mondatok teljes szövege, mint a 3. fejezetben is említve volt:

-

Figyelmeztetés az olvasó számára:

Javasolt ezen biztonsági adatlap átadása az aktuális termék felhasználónak. Ezen biztonsági adatlapban lévő információk nem használandók termék specifikációként. Ezen biztonsági adatlapban lévő információk kizárólag erre a bizonyos termékre vonatkoznak (ld. 1. fejezet) és nem szükségszerűen helyes más vegyszerek/termékek használatára. A felhasználó felelős a megfelelő szellőzésért és szükség esetén a légzésvédelem biztosításáért.

A biztonsági adatlapot jóváhagyta:

SRS

www.msds-eu.com

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto.

Nome commerciale: Ecophon Acoustic Products.

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela:

Pannelli per controsoffitti e pareti a base di lana di vetro Ecophon con superfici verniciate o in tessuto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Indirizzo email: Alexander Schönauer, Saint-Gobain Ecophon AB -
alexander.schonauer@ecophon.se

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore):
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri – Pavia) - Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milano) - Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti – Bergamo) - Centro Antiveleni di Firenze 055 79477819 (CAV Ospedale Careggi – Firenze) - Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli – Roma) - Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I – Roma).

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione secondo Regolamento CE No. 1272/2008 [CLP]

Non classificato.

2.2 Elementi dell'etichetta CE No.1272/2008 [CLP]

Non classificato.

Altre etichette:

-

2.3 Altri pericoli.

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

SEZIONE 3: Composizione/informazione sugli ingredienti

3.1 Sostanze:

Il prodotto è una miscela.

3.2 Miscele:

CAS/CE	Indice	Nome	Contenuto %	Classificazione
- / 266-046-0	650-016-00-2	Fibra di vetro	>80	Non classificato.
- / -	-	Bakelit	<10	Non classificato.
- / 232-384-2	-	Oli di paraffina	<1	Non classificato.
- / -	-	Adesivo PVAc a base d'acqua	1-2	Non classificato.
- / -	-	Vernice acrilica a base d'acqua	10-20	Non classificato.

I valori limite per l'igiene del lavoro sono riportati al punto 8, se disponibili.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

Generalità: Se i sintomi persistono, o in caso di dubbio, consultare un medico.

In seguito ad inalazione: In caso di polvere: In caso di inalazione di polvere, cercare aria fresca. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle: Lavare bene la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se qualsiasi disagio continua.

In seguito a contatto con gli occhi: In caso di contatto con la polvere: Sciacquare abbondantemente con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

In seguito ad ingestione: L'ingestione è normalmente improbabile a causa della forma del prodotto. In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

La polvere può irritare la pelle, gli occhi e il sistema respiratorio.

Scheda di dati di sicurezza

Ecophon Acoustic Products

Versione 1.0

Data di emissione 23-12-2021

Ecophon

SAINT-GOBAIN

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

Trattare in modo sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Acqua, schiuma, polvere o CO₂.

Mezzi di estinzione non idonei:

Nessuno noto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Nessuno noto.

Il prodotto non brucia.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Usare i dispositivi di protezione individuali. Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza).

6.2 Precauzioni ambientali: Evitare a ogni costo qualsiasi tipo di versamento nell'ambiente acquatico.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere in contenitori idonei per lo smaltimento. Vedere la sezione 13 per lo smaltimento. È possibile utilizzare l'aspirapolvere.

6.1 Riferimento ad altre sezioni:

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza). Utilizzare strumenti di taglio corretti per evitare il rilascio e la diffusione della polvere.

Mantieni pulito lo spazio di lavoro. Evitare metodi di pulizia polverosi.

Se possibile, gettare i rifiuti direttamente in contenitori per rifiuti. Fornire una ventilazione sufficiente per le operazioni che causano la formazione di polvere.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Coperto in luogo asciutto, quando non sigillato in plastica.

7.3 Usi finali specifici:

Questo prodotto deve essere utilizzato solo per gli scopi descritti nella sezione 1.2. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo - Decreto Legislativo 81/2008 e successivi aggiornamenti.

FIBRA DI VETRO:

- TLV TWA filamenti non respirabili e respirabili 1 mg/m³

DNEL/PNEC:

-

8.2 Controlli dell'esposizione

Misure tecniche:

Normale ventilazione della stanza. In caso di formazione di polvere, provvedere ad una ventilazione di scarico locale.

Precauzioni generali:

Non è consentito fumare, consumare cibo o liquidi e conservare tabacco, cibo o liquidi nella stanza di lavoro. Ogni volta che fai una pausa nell'uso di questo prodotto e quando hai finito di usarlo, tutte le aree esposte del corpo devono essere lavate - prima del lavaggio, sciacquare l'area esposta con acqua fredda. Lavarsi sempre le mani, gli avambracci e il viso.

Dispositivi di protezione personale

Dovrebbe essere usato solo equipaggiamento protettivo personale a marchio CE.

Protezione respiratoria:

Normalmente non è necessaria alcuna protezione respiratoria.

In caso di polvere: Se la ventilazione è insufficiente, prevedere un'adeguata protezione respiratoria - filtro P2.

Quando si installa il prodotto in spazi non ventilati, è necessario utilizzare una maschera facciale monouso adatta.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi impermeabili.

Protezione degli occhi:

Indossare occhiali protettivi se esiste il rischio di contatto con la polvere e se si lavora con il prodotto sopra la testa.. EN 166.

Protezione della pelle e del corpo:

Abbigliamento da lavoro adatto.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Scheda di dati di sicurezza

Ecophon Acoustic Products

Versione 1.0

Data di emissione 23-12-2021

Ecophon

SAINT-GOBAIN

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Forma fisica: Solido	Colore: Verniciato	Odore: Debole	pH 20°C: Nessun dato.	Viscosità: Nessun dato.
Punto di fiamma: Nessun dato.	Punto di ebollizione: Nessun dato.	Pressione del vapore: Nessun dato.	Densità: Nessun dato.	Punto di congelamento: Nessun dato.
Proprietà ossidanti: Nessun dato.	Temperatura di autoaccensione: Nessun dato.	Limiti di esplosione: Nessun dato.	Solubilità in acqua: Nessun dato.	

Temperatura di decomposizione: >200°C

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività:	Nessuna reazione pericolosa nota in condizioni di normale utilizzo.
10.2 Stabilità chimica:	Stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose:	Nessuno noto.
10.4 Condizioni da evitare:	Quando la lana di vetro viene riscaldata per la prima volta a temperature superiori a 150°C, il legante può sviluppare gas irritanti e nocivi.
10.5 Materiali incompatibili:	Nessuno noto.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:	Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazione sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta:	Non classificato.
Corrosione/irritazione della pelle:	Non classificato.
Gravi danni oculari/irritazione oculare:	Non classificato.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle:	Non classificato.
Mutagenicità sulle cellule germinali:	Non classificato.

Scheda di dati di sicurezza

Ecophon Acoustic Products

Versione 1.0

Data di emissione 23-12-2021

Ecophon
SAINT-GOBAIN

Cancerogenicità: Non classificato.

Tossicità riproduttiva: Non classificato.

**Tossicità organica specifica
- esposizione singola:** Non classificato.

**Tossicità organica specifica
- esposizione ripetuta:** Non classificato.

Pericolo da aspirazione: Non classificato.

11.2 Informazioni su altri pericoli:

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Il prodotto/sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina.

Altre informazioni:

L'effetto meccanico delle fibre che vengono a contatto con la pelle, può causare prurito temporaneo.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità: Non classificato.

12.2 Persistenza e degradabilità:
Non facilmente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo:
Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo: Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:
Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:
Il prodotto/sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina.

12.7 Altri effetti avversi: Nessuno conosciuto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Smaltire in modo sicuro in conformità con le normative locali e nazionali. Il codice dei rifiuti può essere selezionato secondo il codice del catalogo europeo dei rifiuti (CER).
Opzione consigliata:

Codice CER: 17 06 04 materiali isolanti, diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03.

Scheda di dati di sicurezza Ecophon Acoustic Products

Versione 1.0

Data di emissione 23-12-2021

Ecophon

SAINT-GOBAIN

Imballaggio contaminato: Gli imballaggi contenenti piccoli resti del prodotto devono essere smaltiti allo stesso modo del prodotto.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Merci non pericolose.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Numero ONU	Non rilevante	Non rilevante
14.2 Nome di spedizione proprio dell'ONU	Non rilevante	Non rilevante
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non rilevante	Non rilevante
14.4 Gruppo di imballaggio	Non rilevante	Non rilevante
14.5 Pericoli per l'ambiente EmS:	Non rilevante Non rilevante	Non rilevante Non rilevante
Codice di restrizione in galleria:	Non rilevante	Non rilevante

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Non rilevante.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC:

Non rilevante.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Le fibre soddisfano i requisiti della Nota Q e pertanto non sono classificate come cancerogene, secondo CLP 1272/2008.

Altre informazioni: -

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3:

-

Scheda di dati di sicurezza Ecophon Acoustic Products

Versione 1.0

Data di emissione 23-12-2021

Ecophon
SAINT-GOBAIN

Altre informazioni:

Si consiglia di consegnare la presente scheda di sicurezza all'utente del prodotto. Le informazioni riportate non possono essere utilizzate come specifiche prodotto. Le indicazioni riportate nella presente scheda di sicurezza si applicano esclusivamente al prodotto indicato nella sezione 1 e non si applicano necessariamente in caso di utilizzo con altri prodotti. L'utente è responsabile della corretta ventilazione e protezione delle vie respiratorie, se necessario.

Convalidato:

SRS

www.msds-eu.com

DROŠĪBAS DATU LAPA

Ecophon Acoustic Products

Izdevums Nr. 1.0

Atjaunots: 27-12-2021

Ecophon

SAINT-GOBAIN

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikācija:

Tirdzniecības nosaukums: Ecophon Acoustic Products.

Produkta kods: -

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Apzinātie lietošanas veidi: "Ecophon" griestu plāksnes un sienu paneļi ar krāsotām vai auduma virsmām uz stikla šķiedras bāzes.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Uzņēmums: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sverige
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

E-pasts: Alexander Schönauer, Saint-Gobain Ecophon AB -
alexander.schonauer@ecophon.se

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112. Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079; Tel. +371 67042473.

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana klasifikācija saskaņā ar CLP Nr. 1272/2008:

Nav klasificēts.

2.2 Etiķetes elementi Marķējuma informācija saskaņā ar CLP Nr. 1272/2008:

Nav klasificēts.

Marķējuma papildelementi:

-

2.3 Citi apdraudējumi.

Nav PBT vai vPvB viela vai maisījums.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi:

CAS/EK	Indeksa	Nosaukums	Saturs %	CLP klasifikācija
- / 266-046-0	650-016-00-2	Stikla šķiedra	>80	Nav klasificēts.
- / -	-	Bakelīts	<10	Nav klasificēts.
- / 232-384-2	-	Parafīneļļa	<1	Nav klasificēts.
- / -	-	PVA līme uz ūdens bāzes	1-2	Nav klasificēts.
- / -	-	Akrila krāsa uz ūdens bāzes	10-20	Nav klasificēts.

Šajā tabulā ir norādītas tikai tādas bīstamās vielas, kurām CLP klasifikācija jau ir pieejama. Pilnu bīstamības paziņojumu sarakstu skatīt 16. iedaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi: Ja simptomi saglabājas vai rodas šaubas, meklēt medicīnisko palīdzību.

Ieelpojot: Putekļu klātbūtnes gadījumā: ja putekļi ir ieelpoti, iziet svaigā gaisā. Ja simptomi saglabājas, konsultēties ar ārstu.

Nonākot saskarē ar ādu: Ja nonāk saskarē ar ādu, mazgāt ar ūdeni. Ja parādās vai nepāriet kairinājums, meklēt medicīnisko palīdzību.

Nonākot saskarē ar acīm: Nekavējoties skalot acis ar vēsu, tekošu ūdeni vismaz 15 minūtes. Ja kairinājums nepāriet, meklēt medicīnisko palīdzību.

Norišanas gadījumā: Produkta formas dēļ norīšana parasti ir maz iespējama. Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Putekļi var kairināt ādu, acis un elpošanas sistēmu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsība: Ūdens, putas, pulveris vai CO₂.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Nelietot tiešu ūdens strūklu, kas var izplatīt uguni tālāk.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Produkts nav ne ugunsnedrošs, ne viegli uzliesmojošs.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Pilns aizsardzības aprīkojums, elpošanas aparāti.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izmantojiet ieteicamo aizsargaprīkojumu; skatīt 8. iedaļu.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Nepieļaujiet noplūdi ezeros, tekošos ūdeņos, kanalizācijā, utt.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Atkritumu apstrādei savākt piemērotos konteineros. Informāciju par atkritumu apstrādi sk. 13. iedaļā. Var izmantot putekļu sūcēju.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

Skatīt 8. iedaļu par piemērotu aizsargaprīkojumu.

Skatīt 13. iedaļu par atkritumu apsaimniekošanas informāciju.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai:

Izmantojiet ieteicamo aizsargaprīkojumu; skatīt 8. iedaļu.

Lai izvairītos no putekļu izdalīšanās un izplatīšanās, izmantot pareizos griezējinstrumentus. Uzturēt tīrību darba vietā. Izvairīties no tādām tīrīšanas metodēm, kas sacel putekļus. Ja iespējams, atkritumus izmest tieši atkritumu konteineros. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju darbībām, kas izraisa putekļu veidošanos.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Kad nav noslēgts plastmasā: aplātā veidā sausā vietā.

7.3 Konkrēti galalietošanas veidi:

Šis produkts jāizmanto tikai tiem mērķiem, kas aprakstīti 1.2 iedaļā.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Valsts robežvērtības:

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER):

Stikla šķiedra: 2 mg/m³ - 8 st.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Ecophon Acoustic Products

Izdevums Nr. 1.0
Atjaunots: 27-12-2021

Ecophon
SAINT-GOBAIN

DNEL / PNEC

-

8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Normāla telpas ventilācija. Putekļu veidošanās gadījumā nodrošināt vietējo nosūces ventilāciju.

Vispārīgās prasības / higiēnas pasākumi:

Darba telpā nav atļauta smēķēšana, pārtikas produktu vai šķidrumu lietošana, kā arī tabakas, pārtikas produktu vai šķidrumu uzglabāšana. Katru reizi, kad uz brīdi pārtraucat lietot šo produktu un kad beidzat to lietot, ir jānomazgā visas atklātās ķermeņa daļas – pirms mazgāšanas noskalojiet atklāto vietu ar aukstu ūdeni. Vienmēr nomazgājiet rokas, apakšdelmus un seju.

Vispārēji:

Izmantojiet tikai CE marķētas aizsargierīces.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Parasti individuāla elpošanas ceļu aizsardzība nav nepieciešama. Putekļu gadījumā: ja nav pietiekama ventilācija, nodrošināt piemērotu elpceļu aizsardzību – P2 filtrs. Uzstādot produktu nevēdināmās telpās, lietot piemērotu vienreizējas lietošanas sejas masku.

Roku aizsardzība:

Lietot necaurlaidīgus aizsargcimdus.

Acu/sejas aizsardzība:

Ja pastāv risks saskarei ar putekļiem un ja ar produktu tiek strādāts virs galvas, valkāt aizsargbrilles.

Ādas aizsardzība:

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Vides riska pārvaldība:

Nepieļaujiet noplūdi ezeros, tekošos ūdeņos, kanalizācijā, utt.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats: Ciets produkts	Krāsa: Krāsots	Smarža: Vāja	pH: Nav pieejami dati	Viskozitāte 20°C: Nav pieejami dati
Uzliesmošanas temperatūra: Nav pieejami dati	Viršanas punkts: Nav pieejami dati	Tvaika spiediens: Nav pieejami dati	Relatīvais blīvums g/ml: Nav pieejami dati	Kušanas/sasalšanas temperatūra: Nav pieejami dati
Aizdeģšanās temperatūra: Nav pieejami dati	Pašaiizdeģšanās temperatūra: Nav pieejami dati	Sprādziena robežas: Nav pieejami dati	Šķīdība ūdenī: Nav pieejami dati	

Sadalīšanās temperatūra: >200°C.

9.2 Cita informācija:

Informācija nav pieejama.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja:** Normālos izmantošanas apstākļos nav.
- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte:** Normālos uzglabāšanas un izmantošanas apstākļos produkts ir stabils.
- 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:**
Nav zināms.
- 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās:**
Pirmo reizi karsējot stikla vati līdz temperatūrai, kas pārsniedz 150 °C, saistviela var izdalīt kairinošas un kaitīgas gāzes.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav zināms.
- 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:**
Normālos lietošanas apstākļos nav zināmu bīstamu reakciju.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūtas iedarbības: Nav klasificēts.

Kodīgums/kairinājums ādai: Nav klasificēts.

Nopietns acu bojājums/kairinājums: Nav klasificēts.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Nav klasificēts.

Mutagenitāte: Nav klasificēts.

Kancerogēnums: Nav klasificēts.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: Nav klasificēts.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība: Nav klasificēts.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība: Nav klasificēts.

Bīstamība ieelpojot: Nav klasificēts.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības:
Produktam nav endokrīni disruptīvu īpašību.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Ecophon Acoustic Products

Izdevums Nr. 1.0

Atjaunots: 27-12-2021

Ecophon

SAINT-GOBAIN

Cita informācija: Šķiedru mehāniskā iedarbība, tām nonākot saskarē ar ādu, var izraisīt īslaicīgu niezi.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte: Nav klasificēts.

12.2 Noturība un spēja noārdīties:
Nav specifisku datu.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:
Nav specifisku datu.

12.4 Mobilitāte augsnē: Nav specifisku datu.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:
Nav PBT vai vPvB viela vai maisījums.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības:
Produktam nav endokrīni disruptīvu īpašību.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes:
Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes:
Nepieļaut noplūdi kanalizācijā vai virszemes ūdeņos. Likvidēt saskaņā ar iekšējām procedūrām un noteikumiem. Atkritumu plūsmas kodēšanai ir jābūt balstītai uz to, kā patērētājs lieto produktu.
Variants:

EAK kodi: 17 06 04 izolācijas materiāli, kas nav minēti 17 06 01 un 17 06 03 pozīcijā.

Piesārņots iepakojums: Atbilstoši materiāla veidam.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Maisījumam nav piemērojama transporta klasifikācija transportēšanai/sūtīšanai ar autotransportu, pa dzelzceļu, jūru, iekšējiem ūdensceļiem vai pa gaisu.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 ANO numurs	Nav attiecināms.	Nav attiecināms.
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	Nav attiecināms.	Nav attiecināms.
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Nav attiecināms.	Nav attiecināms.

14.4 Iepakojuma grupa	Nav attiecināms.	Nav attiecināms.
14.5 Vides apdraudējumi	Nav attiecināms.	Nav attiecināms.
Cita informācija	Nav attiecināms.	Nav attiecināms.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:
Nav attiecināms.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam:
Nav attiecināms.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:

Šķiedras atbilst visām Q piezīmē noteiktajām prasībām un tāpēc atbilstoši CLP regulai Nr. 1272/2008 nav klasificējamas kā kancerogēnas.

Cita informācija: -

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:
Nav izveidots.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Pilns H-frāžu teksts pieejams 3.sadaļā:

-

Cita informācija:

Šo drošības datu lapu ir ieteicams nodot faktiskajam produkta lietotājam. Šajā drošības datu lapā iekļauto informāciju nedrīkst izmantot kā produkta specifikāciju. Informācija šajā drošības datu lapā attiecas tikai uz konkrēto produktu (norādīts 1. iedaļā) un to nav nepieciešams labot izmantošanai ar citām ķimikālijām/produktiem. Lietotājs ir atbildīgs par pareizu ventilāciju un elpceļu aizsardzību, ja tā ir nepieciešama.

Redaktora informācija:

SRS
www.msds-eu.com

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius:

Medžiagos identifikavimas: Ecophon Acoustic Products.

Produkto kodas: -

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

Nustatyti naudojimo būdai: Ecophon stiklo vatos pagrindo lubų plytelės ir sienų plokštės su dažytais arba medžiaginiiais paviršiais.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

Įmonė: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Elektroninis paštas: Alexander Schönauer, Saint-Gobain Ecophon AB -
alexander.schonauer@ecophon.se

1.4 Pagalbos telefono numeris:

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras tel. nr.: +370 (5) 236 2052.
Bendras pagalbos telefonas: 112.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas.

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008):

Neklasifikuojamas.

2.2 Ženklavimo elementai.

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008):

Neklasifikuojamas.

Papildomas žymėjimas:

-

2.3 Kiti pavojai:

Šio mišinio / gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, laikomų kaip atitinkančių kriterijus, pagal kuriuos jos būtų klasifikuojamos kaip PBT ir (arba) vPvB.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai:

CAS/EB Nr.	Indekso Nr.	Medžiagos pavadinimas	Koncentracija %	Klasifikacija
- / 266-046-0	650-016-00-2	Stiklo pluoštas	>80	Not classified
- / -	-	Bakelit	<10	Not classified
- / 232-384-2	-	Parafino aliejai	<1	Not classified
- / -	-	Vandens pagrindo PVAc klijai	1-2	Not classified
- / -	-	Vandens pagrindo akriliniai dažai	10-20	Not classified

Pilnas H frazių paaiškinimas 16 skirsnyje. Poveikio prevencija išvardinta 8 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

- Bendrosios pastabos:** Jei simptomai tęsiasi arba kyla abejonių, kreipkitės į gydytoją.
- Įkvėpus:** Eikite į gryną orą. Jeigu jaučiate ilgalaikį diskomfortą, apsilankykite pas daktarą.
- Patekus ant odos:** Nuplaukite odą muilu ir vandeniu. Jei dirginimas tęsiasi, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Patekus į akis:** Kontaktų su dulkėmis atveju: Gausiai skalauti dideliu kiekiu vandens mažiausiai 15 minučių. Jei dirginimas tęsiasi, pasikonsultuoti su gydytoju.
- Prarijus:** Dėl produkto formos, produkto nurijimas paprastai yra mažai tikėtinas. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Dulkės gali sudirginti odą, akis ir kvėpavimo takus.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:

Gydykite simptomiškai.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės:

Tinkamos gesinimo priemonės:

Vanduo, putos, milteliai arba CO₂.

Netinkamos gesinimo priemonės:

Nenaudoti vandens čiurkšlės degimui slopinti – ji gali paskleisti liepsną.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Nėra specifinių. Produktas nedega.

5.3 Patarimai gaisrininkams:

Naudoti individualų kvėpavimo aparatą ir apsauginius drabužius, apsaugančius nuo kontakto.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:

Dėl papildomos informacijos žiūrėti 8 skyrių, Poveikio prevencija ir asmeninė apsauga.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti į tinkamus konteinerius išmetimui. Apie išmetimą žiūrėti 13-tą skyrių. Galima naudoti vakuuminį valymą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Asmeninės apsaugos įrangos, žiūrėkite 8 skyrių.
Atliekų tvarkymas, žiūrėkite 13 skyrių.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

Dėl papildomos informacijos žiūrėti 8 skyrių, Naudokite tinkamus pjovimo įrankius, kad išvengtumėte dulkių išsiskyrimo ir išplitimo. Laikykite darbo vietą švarią. Venkite dulketų valymo būdų. Jei įmanoma, atliekas sudėkite tiesiai į atliekų konteinerius. Užtikrinti pakankamą vėdinimą, kad būtų galima atlikti veiksmus, sukeliančius dulkių susidarymą.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Po priedanga sausoje vietoje, kai neužsandarintas plastikui.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):

Produktą naudoti tik 1.2 skirsnyje nurodytiems darbams.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai - RD:

Stiklo pluoštas: 1 pl/cm³

DNEL/PNEC:

-

8.2 Poveikio kontrolė:

Tinkamos techninės priemonės:

Įprastas patalpų vėdinimas. Susidarius dulkėms, užtikrinti vietinę išmetimo ventiliaciją.

Bendrosios rekomendacijos/ Higienos priemonės:

Darbo patalpoje draudžiama rūkyti, vartoti maistą ar skysčius, laikyti tabaką, maistą ar skysčius. Kiekvieną kartą, kai darote pertrauką naudojant šį produktą ir baigę jį naudoti, visos atviros kūno vietos turi būti nuplautos – prieš plaunant atvirą vietą praplaukite šaltu vandeniu. Visada nusiplaukite rankas, dilbius ir veidą.

Asmeninės apsaugos priemonės, kaip kad asmeninės apsaugos įranga:

Naudokite tik CE ženklą pažymėtą apsauginę įrangą.

Kvėpavimo įranga:

Paprastai asmeninės kvėpavimo takų apsaugos nereikia. Dulkių atveju: Jei vėdinimas yra nepakankamas, būtina pasirinkti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą – filtru P2. Montuojant gaminį nevėdinamose patalpose, reikia naudoti tinkamą vienkartinę veido kaukę.

Rankų apsauga:

Mūvėkite apsaugines pirštines.

Akių apsauga:

Dėvėkite apsauginius akinius, jei kyla sąlyčio su dulkėmis pavojus ir dirbate su gaminiu virš galvos. EN 166.

Odos apsauga:

Dėvėkite tinkamus darbo drabužius.

Priemonės, padedančios išvengti poveikio aplinkai:

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Forma: Tvirtas produktas	Spalva: Specifinė produktui	Kvapas: Silpnas	pH 20°C: Nėra duomenų	Klampa 20°C: Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra: Nėra duomenų	Virimo temperatūra: Nėra duomenų	Garų slėgis: Nėra duomenų	Santykinis tankis: Nėra duomenų	Lydimosi temperatūra: Nėra duomenų
Skilimo temperatūra: Nėra duomenų	Savaiminio užsidegimo temperatūra: Nėra duomenų	Tirpumas: Nėra duomenų	Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: Nėra duomenų	

Skilimo temperatūra: >200°C.

9.2 Kita informacija:

Nėra duomenų.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas:** Įprastomis sąlygomis pavojingos reakcijos neįvyksta.
- 10.2 Cheminis stabilumas:** Stabilus produktas normaliomis sąlygomis.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:**
Nėra žinomų.
- 10.4 Vengtinios sąlygos:** Kai stiklo vata pirmą kartą kaitinama iki aukštesnės nei 150°C temperatūros, rišiklis gali išskirti dirginančias ir kenksmingas dujas.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos:**
Nėra žinomų.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai:**
Naudojant kaip nurodyta 1 skirsnyje, produktas nesuyra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį:

Ūmus toksiškumas Neklasifikuojamas.

Odos ėsdinimas/dirginimas: Neklasifikuojamas.

Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas:
Neklasifikuojamas.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:
Neklasifikuojamas.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:
Neklasifikuojamas.

Kancerogeniškumas: Neklasifikuojamas.

Toksiškumas reprodukcijai: Neklasifikuojamas.

STOT (vienkartinis poveikis):
Neklasifikuojamas.

STOT (kartotinis poveikis): Neklasifikuojamas.

Aspiracijos pavojus: Neklasifikuojamas.

11.2 Informacija par citiem apdraudėjumiem:

Endokrini disruptivās īpašības:
Produkts / medžiaga neturi endokriniņę sistemą ardančią savybių.

Kita informacija: Dėl mechaninio pluoštų, kurie liečiasi su oda, poveikis gali sukelti laikiną niežulį.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas: Neklasifikuojamas.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas: Informacijos nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje: Informacijos nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:
Šio mišinio / gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, laikomų kaip atitinkančių kriterijus, pagal kuriuos jos būtų klasifikuojamos kaip PBT ir (arba) vPvB.

12.6 Endokrini disruptivūs ypatumai: Produktas / medžiaga neturi endokrininę sistemą ardančių savybių.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis: Nėra žinoma.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai: Venkite patekimo į dirvą ir vandenį. Utilizuokite pagal vietinius ir nacionalinius reglamentus. Produkto naudojimas nustato aste kodą. Jei įmanoma, perdirbkite medžiagą.
Galimas variantas:

EWC kodas: 17 06 04 izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03.

Užteršta pakuotė: Pagal medžiagos tipą.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Neklasifikuojamas kaip pavojingas transportuojant.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 JT numeris	Nėra svarbus	Nėra svarbus
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Nėra svarbus	Nėra svarbus
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Nėra svarbus	Nėra svarbus
14.4 Pakuotės grupė	Nėra svarbus	Nėra svarbus

14.5 Pavojus aplinkai EmS:	Ne Nėra svarbus	No Nėra svarbus
Kita informacija: Tunelio apribojimo kodas:	LQ: - TUNELIS: -	LQ: - TUNNEL: -

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:

Nėra svarbus.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:

Nėra svarbus.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:

Pluoštas atitinka Q Pastabos reikalavimus, todėl, pagal CLP No. 1272/2008, nėra klasifikuojamas kaip kancerogeninis.

Kita informacija: -

15.2 Cheminės saugos vertinimas:

A Chemical safety assessment has not been carried out.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H frazių paaiškinimas 3 skirsnyje:

-

Kita informacija:

Ši informacija yra pagrįsta mūsų turimomis žiniomis ir skirta apibūdinti gaminį tik sveikatos, saugos ir aplinkos apsaugos tikslais. Todėl jis neturėtų būti traktuojamas kaip garantuojantis kokias nors specifines produkto savybes. Vartotojas yra atsakingas už tinkamą vėdinimą ir, jei reikia, kvėpavimo apsaugą.

Saugos duomenų lapai patvirtinti:

SRS

www.msds-eu.com

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator.

Handelsnavn: Ecophon Acoustic Products.

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:

Bruksområde: Ecophon glassull basert himlingsplater og veggplater med malte eller tekstile overflater.

Bruk som frarådes: -

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Selskapsopplysninger: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sverige
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Kontaktperson: Alexander Schönauer, Saint-Gobain Ecophon AB -
alexander.schonauer@ecophon.se

1.4 Nødtelefon: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen.

Ikke klassifisert.

2.2 Merkingselementer.

Ikke klassifisert.

Annen merking:

-

2.3 Andre farer.

Stoff/produkt er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til REACH.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	Index-nr.	Navn	Indhold %	Klassifisering
- / 266-046-0	650-016-00-2	Glassfiber	>80	Ikke klassifisert
- / -	-	Bakelit	<10	Ikke klassifisert
- / 232-384-2	-	Paraffinolja	<1	Ikke klassifisert
- / -	-	Water based PVAc adhesive	1-2	Ikke klassifisert
- / -	-	Water based acrylic paint	10-20	Ikke klassifisert

Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

- Generelt:** Ved vedvarende symptomer eller tvil, oppsøk lege.
- Innånding:** Ved støvdannelse: Ved innånding av støv, søk frisk luft. Ved vedvarende symptomer, søk lege.
- Hudkontakt:** Vask umiddelbart forurenset hud med såpe og mye vann. Søk lege hvis irritasjonen vedvarer.
- Øye:** Ved kontakt med støv: Skyll forsiktig med lunkent vann i minst 15 minutter, hold øyelokkene åpne. Søk lege hvis irritasjonen vedvarer.
- Svelging:** Vanligvis ikke en sannsynlig eksponeringsvei på grunn av produktets form. Ved svelging, kontakt lege umiddelbart.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Støv kan irritere hud, øyne og luftveier.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkingsmidler

Brannslukkingsmidler: Vann, slukningspulver, karbondioksid (CO₂), skum.

Uegnete brannslukningsmidler:

Ingen kjente.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ingen spesiell.
Produktet brenner ikke.

5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til miljøet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Samles i egnet beholder for avhending. Se avsnitt 13. Mekanisk oppsamling kan benyttes.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Bruk riktig skjæreverktøy for å unngå støvdannelse og spredning av støv.
Hold arbeidsområdet rent. Unngå rengjøringsmetoder som danner støv.
Hvis mulig, kom avfallet direkte i avfallsbeholdere. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon i tilfelle av støvdannelse.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Oppbevares under tak på et tørt sted når produktet ikke er forseglet i plast.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere – Grenseverdier:

Glassfiber, totalstøv: 5,0 mg/m³.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:

Vanlig romventilasjon.
Sørg for lokal avtrekk eller ventilasjon i tilfelle støvdannelse.

Generelt:

Røyking, inntak av mat eller væske, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsrommet. Vask hender og andre utsatte områder med mild såpe og vann før du spiser eller drikker eller røyker, og når du forlater arbeidet - før vask, skyll det utsatte området med kaldt vann. Vask alltid hender, armer og ansikt.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern:

Vanligvis ikke nødvendig.
Ved støvdannelse: Hvis ventilasjonen er utilstrekkelig, bruk passende åndedrettsvern - filter P2.
Når produktet installeres i ikke-ventilerte områder, bruk da en egnet engangs ansiktsmaske.

Håndvern:

Bruk ugjenomtrentlige hansker.

Øyevern:

Bruk tettsittende vernebriller hvis det er fare for kontakt med støv og hvis arbeid utføres over hodehøyde. EN 166.

Kroppsværn:

Vanlig verneklær.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende: Fast	Farge: Malt produkt	Lukt: Svak	PH: Ikke relevant	Viskositet 20°C: Ingen data
Smeltepunkt: Ingen data	Kokepunkt: Ingen data	Relativ tetthet: Ingen data	Damptrykk: Ingen data	Flammepunkt: Ingen data
Ekspløsjongrense: Ingen fare	Løselighet vann: Ingen data	Selvantennelighet: Ingen data	Antennelsespunkt: Ingen data	

Dekomponeringstemperatur: >200 °C.

9.2 Andre opplysninger:

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen reaktivitet ved anbefalt lagring og bruk.
- 10.2 Kjemisk stabilitet:** Stabil.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:** Ingen kjente.
- 10.4 Forhold som skal unngås:** Når glassull først er varmet opp til temperaturer over 150°C, kan bindemidlet utvikle irriterende og skadelige gasser.
- 10.5 Uforenlige materialer:** Ingen data.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:** Ingen farlige nedbrytingsprodukter kjente ved anbefalt bruk og oppbvaring.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

- Akutt toksisitet:** Ikke klassifisert.
- Irritasjon/etsing av huden:** Ikke klassifisert.
- Alvorlig øyeskade/-irritasjon:** Ikke klassifisert.
- Framkalling av hud- og luftveisallergi:** Ikke klassifisert.
- Kimcellemutagenisitet:** Ikke klassifisert.
- Evne til å framkalle kreft:** Ikke klassifisert.
- Forplantningsgiftighet:** Ikke klassifisert.
- STOT, enkelteksponering:** Ikke klassifisert.
- STOT, gjentatt eksponering:** Ikke klassifisert.
- Aspireringsfare:** Ikke klassifisert.

11.2 Andre opplysninger:

Hormonforstyrrende stoffer egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

Andre opplysninger:

Den mekaniske effekten av fibre som kommer i kontakt med huden kan forårsake midlertidig kløe.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Økotoksisitet: Ikke klassifisert.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Ikke lett biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne: Ingen data.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen data.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Stoff/produkt er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende stoffer egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

12.7 Andre skadevirkninger: Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Generelt: Unngå utslipp til miljøet. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Mulighet:

EAL-kode: 17 06 04 andre isolasjonsmaterialer enn dem nevnt i 17 06 01 og 17 06 03.

Forurenset emballasje: Emballasje: i henhold til emballasjemateriale.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt: Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 Korrekt transportnavn, FN	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant

14.5 Miljøfarer EMS:	Nei Ikke relevant	No Ikke relevant
Annen informasjon	Tunnel: - LQ: -	Tunnel: - LQ: -

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:
Ikke relevant

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:
Ikke relevant

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EF 2020/878. CLP 1272/2008.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning

best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften. best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid. best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

Ytterligere informasjon: -

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:
Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

-

Annet:

Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap og er kun ment å beskrive produktet for helse-, sikkerhets- og miljøkrav. Bruk produktet kun til nevnte bruk. Brukeren er ansvarlig for riktig ventilasjon og åndedrettsvern om nødvendig.

Validert av:

SRS

www.sikkerhetsdatablader.com

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: Ecophon Acoustic Products.

Kod produktu: -

Numer produktu: -

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane:

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki:

Płyty sufitowe i panele ścienne Ecophon na bazie wełny szklanej o powierzchni malowanej lub z tkaniny.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Dostawca: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Alexander Schönauer, Saint-Gobain Ecophon AB -
alexander.schonauer@ecophon.se

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 42 657 99 00; +48 42 631 47 67 Instytut Medycyny Pracy w Łodzi.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki (EC) Nr. 1272/2008 CLP:

Nie klasyfikuje.

2.2 Elementy oznakowania Nr. 1272/2008 CLP:

Nie klasyfikuje.

Dodatkowe oznakowanie:

-

2.3 Inne zagrożenia.

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje:

Produkt jest mieszaniną.

3.2 Mieszaniny:

CAS/EW	Indeksu	Nazwa	Stężenie %	Klasyfikacja CLP
- / 266-046-0	650-016-00-2	Włókno szklane	>80	Nie klasyfikuje.
- / -	-	Bakelit	<10	Nie klasyfikuje.
- / 232-384-2	-	Oleje parafinowe	<1	Nie klasyfikuje.
- / -	-	Klej na bazie wody PVAc	1-2	Nie klasyfikuje.
- / -	-	Farba akrylowa na bazie wody	10-20	Nie klasyfikuje.

Wartości graniczne dotyczące higieny pracy wymienione są w sekcja 8.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Porady ogólne:

Jeśli objawy utrzymują się lub w przypadku wątpliwości, zasięgnij porady lekarza.

Wdychanie:

W przypadku kurzu: W przypadku wdychania kurzu należy zapewnić dostęp świeżego powietrza. Jeśli objawy utrzymują się, skonsultuj się z lekarzem.

Kontakt ze skórą:

Zmyć mydłem i dużą ilością wody. Jeśli podrażnienie nie ustąpi, natychmiast wezwij pomoc lekarską.

Kontakt z okiem:

Ostrożnie płukać wodą przez co najmniej 15 minut. Jeśli to możliwe zdjąć soczewki kontaktowe. Kontynuować płukanie. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, zasięgnąć porady/pomocy lekarskiej.

Spożycie:

Spożycie jest zwykle mało prawdopodobne ze względu na kształt produktu. W przypadku połknięcia natychmiast zasięgnij porady lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Pył może podrażniać skórę, oczy i drogi oddechowe.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Woda, piana, proszek lub CO₂.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nieznane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Nie ma specjalnych. Produkt nie pali się.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Nie wchodzić do strefy pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym bez ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Należy unikać kontaktu materiału z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Zebrać w odpowiednich pojemnikach do usunięcia. Patrz rozdział 13 w sprawie utylizacji. Można odkurzać.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Używaj odpowiednich narzędzi tnących, aby uniknąć uwalniania i rozprzestrzeniania się kurzu. Utrzymuj miejsce pracy w czystości. Unikaj zakurzonych metod czyszczenia. Jeśli to możliwe, wrzucaj odpady bezpośrednio do pojemników na odpady. Zapewnić odpowiednią wentylację podczas operacji powodujących powstawanie pyłu.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

Pod przykryciem w suchym miejscu, gdy nie jest zabezpieczony plastikiem.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Ten produkt powinien być używany tylko do zastosowań opisanych w sekcja 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli - Najwyższe dopuszczalne stężenia 2020:

Włókno szklane: NDS (frakcja wdychalna) (8 godzin): 2 mg/m³; NDS (włókna respirabilne) (8 godzin): 1 włókno/cm³.

DNEL/PNEC:

-

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne: Normalna wentylacja pomieszczenia. W przypadku zapylenia zapewnić miejscową wentylację wywiewną.

Osobiste wyposażenie ochronne, zaradcze środki higieniczne:

Palenie, spożywanie żywności lub płynów oraz przechowywanie tytoniu, żywności lub płynów jest zabronione w pomieszczeniu roboczym. Za każdym razem, gdy robisz sobie przerwę w używaniu tego produktu i po jego zakończeniu, wszystkie odsłonięte części ciała należy umyć – przed praniem spłukać odsłoniętą część zimną wodą. Zawsze myj ręce, przedramiona i twarz.

Indywidualne środki ochrony:

Używać wyłącznie sprzętu ochronnego z oznakowaniem CE.

Ochrona dróg oddechowych:

Zwykle nie jest konieczna.

W przypadku zapylenia: Jeżeli wentylacja jest niewystarczająca, należy zapewnić odpowiednią ochronę dróg oddechowych - filtr P2.

Podczas instalowania produktu w niewentylowanych pomieszczeniach należy używać odpowiedniej jednorazowej maski na twarz.

Ochrona rąk:

Używać nieprzepuszczalnych rękawic ochronnych.

Ochrona oczu:

Nosić okulary ochronne, jeśli istnieje ryzyko kontaktu z kurzem oraz podczas pracy z produktem nad głową.

Skóra i ciało:

Nosić odpowiednie ubranie ochronne.

Środki ograniczające ekspozycję środowiska:

Należy unikać kontaktu materiału z glebą, ciekami wodnymi, drenażami i kanalizacją.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Postać: Produkt stały	Kolor: Specyficzne dla produktu	Zapach: Słaby zapach	PH: Brak danych
Lepkość: Brak danych	Temperatura zapłonu: Brak danych	Punkt wrzenia: Brak danych	Ciśnienie pary: Brak danych
Gęstość 20°C: Brak danych	Temperatura topnienia: Brak danych	Zapalność: Brak danych	Temperatura samozapłonu: Brak danych
Granice wybuchowości: Brak danych	Rozpuszczalność w wodzie: Brak danych	Temperatura rozkładu: >200°C	

9.2 Inne informacje:

Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność: Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

10.2 Stabilność chemiczna: Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:
Nieznane.

10.4 Warunki, których należy unikać:
Gdy wełna szklana jest podgrzewana po raz pierwszy do temperatury powyżej 150°C, w spoiwie może wydzielać się drażniące i szkodliwe gazy.

10.5 Materiały niezgodne: Nieznane.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:
Produkt nie ulega rozkładowi podczas używania określonego w sekcji 1.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Ostra toksyczność: Nie klasyfikuje.

Działanie żrące/drażniące na skórę:
Nie klasyfikuje.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:
Nie klasyfikuje.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:
Nie klasyfikuje.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Ecophon Acoustic Products

Wersja: 1.0

Data wydania: 23-12-2021

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:
Nie klasyfikuje.

Rakotwórczość: Nie klasyfikuje.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:
Nie klasyfikuje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:
Nie klasyfikuje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:
Nie klasyfikuje.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:
Nie klasyfikuje.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:
Produkt/substancja nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje: Mechaniczne działanie włókien wchodzących w kontakt ze skórą może powodować tymczasowe swędzenie.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność Nie klasyfikuje.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:
Produkt nie ulega łatwo biodegradacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji:
Brak dostępnych danych.

12.4 Mobilność w glebie: Brak dostępnych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:
Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:
Produkt/substancja nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:
Nieznane.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Unikać przedostania się produktu do środowiska.

Usuwać w bezpieczny sposób, zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.

Kod odpadów musi zostać nadany przez użytkownika, według zastosowania produktu.

Opcja:

Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW):

17 06 04 materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03.

Zanieczyszczone opakowanie:

W zależności od rodzaju materiału.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Nie klasyfikuje.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Numer UN (numer ONZ)	Nieistotne	Nieistotne
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nieistotne	Nieistotne
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nieistotne	Nieistotne
14.4 Grupa pakowania	Nieistotne	Nieistotne
14.5 Zagrożenia dla środowiska EMS	Nie Nieistotne	No Nieistotne
Inne informacje:	LQ: Nieistotne Kod tunelu: -	LQ: Nieistotne Tunnel: Nieistotne

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Nieistotne.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:

Nieistotne.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

Włókna spełniają wymagania noty Q i dlatego nie są klasyfikowane jako rakotwórcze, zgodnie z CLP nr 1272/2008.

Ograniczenia użycia: -

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie dokonano Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w sekcja 3:

-

Informacje uzupełniające:

Informacje w niniejszej Karcie Charakterystyki są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy oraz bieżących przepisach prawnych Unii Europejskiej i poszczególnych krajów. Wyrób ten nie może być używany do celów innych, niż podane w sekcji 1, bez uprzedniego uzyskania pisemnej instrukcji użycia. We wszystkich przypadkach, użytkownik jest odpowiedzialny za spełnienie wszystkich czynności, wymaganych przez miejscowe przepisy i regulaminy. Celem informacji zawartych w niniejszej Karcie Charakterystyki jest opis wymagań bezpieczeństwa, dotyczących naszego wyrobu. Nie powinny jednak być traktowane jako gwarancja właściwości tego wyrobu. Użytkownik jest odpowiedzialny za odpowiednią wentylację i ochronę dróg oddechowych w razie potrzeby.

Potwierdzone przez:

SRS

www.karta-charakterystyki-preparatu-niebezpiecznego.pl

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Ecophon Acoustic Products

Versão 1.0

Data de vigência: 23-12-2021

Ecophon

SAINT-GOBAIN

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto:

Nome comercial: Ecophon Acoustic Products.

Número do artigo: -

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:

Utilizações identificadas relevantes:

Telhas de teto à base de lã de vidro Ecophon e painéis de parede com superfícies pintadas ou de tecido.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:

Fornecedor: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Alexander Schönauer, Saint-Gobain Ecophon AB -
alexander.schonauer@ecophon.se

1.4 Número de telefone de emergência:

Número Nacional de emergência 112.
Centro de Informação Antivenenos (CIAV): +351 800 250 250.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura:

Não classificado.

2.2 Elementos do rótulo:

Não classificado.

Suplementares de rotulagem:

-

2.3 Outros perigos:

Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias:

O produto é uma mistura.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Ecophon Acoustic Products

Versão 1.0

Data de vigência: 23-12-2021

3.2 Misturas:

CAS/EC	índice	Nome comum	Conteúdo %	Classificação
- / 266-046-0	650-016-00-2	Fibra de vidro	>80	Not classified
- / -	-	Bakelit	<10	Not classified
- / 232-384-2	-	Óleos de Parafina	<1	Not classified
- / -	-	Adesivo PVAc à base de água	1-2	Not classified
- / -	-	Tinta acrílica à base de água	10-20	Not classified

Limites de exposição ocupacionais enumerados na secção 8, se estes se encontrarem disponíveis.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros:

Indicações gerais:

Se os sintomas persistirem ou em caso de dúvida, consulte um médico.

Inalação:

Em caso de poeira: Se ocorrer inalação de pó, procure ar fresco. Se os sintomas persistirem, consulte um médico.

Contato com a pele:

Lave a pele com água e sabão. Se a irritação persistir, procure assistência médica.

Contato com os olhos:

Lavar cuidadosamente com água durante pelo menos 15 minutos. Retirar lentes de contacto, se presentes e for possível. Continuar o enxaguamento. Se a irritação ocular persistir, procurar aconselhamento/atenção médica.

Ingestão:

A ingestão é geralmente improvável devido à forma do produto. Se for engolido, procure aconselhamento médico imediatamente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

O pó pode irritar a pele, os olhos e o sistema respiratório.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção:

Meios adequados de extinção:

Água, espuma, pó ou CO2.

Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:

Não usar jato de água pois pode espalhar o fogo.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Nenhum específico. O produto não queima.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Use o equipamento de proteção adequado, incluindo aparelho de respiração individual.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Usar um equipamento de proteção individual, como indicado na seção 8.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Collect in suitable containers for disposal. See section 13 for disposal. Vacuum cleaning may be used.

6.4 Remissão para outras secções:

Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de proteção individual apropriado. Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro:

Usar um equipamento de proteção individual, como indicado na seção 8.

Utilize ferramentas de corte corretas para evitar a libertação e a propagação do pó. Mantenha o espaço de trabalho limpo. Evite métodos de limpeza que causem pó. Se possível, coloque os resíduos diretamente em recipientes de resíduos. Fornecer ventilação suficiente para operações que causem a formação de poeiras.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades:

Protegido em lugar seco, quando não selado em plástico.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s):

Consulte a seção 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**8.1 Parâmetros de controlo – 2018- NP 1796:**Fibra de vidro: 4 mg/m³.**DNEL/PNEC:**

-

8.2 Controlo da exposição**Controlos técnicos:** Ventilação normal da sala. Em caso de formação de poeiras, forneça ventilação de exaustor local.**Higiene do trabalho:** Não é permitido fumar, consumir alimentos ou líquidos e armazenar tabaco, alimentos ou líquidos na sala de trabalho. Sempre que fizer uma pausa na utilização deste produto e quando terminar de o utilizar, todas as áreas expostas do corpo devem ser lavadas – antes de lavar, lavar a área exposta com água fria. Lave sempre as mãos, os antebraços e o rosto.**Controlo da exposição/proteção individual:****Geralmente:** Usar apenas equipamento de proteção com a-marcação CE.**Proteção respiratória:** Normalmente não é necessária.
Em caso de poeira: Se a ventilação for insuficiente, deve ser fornecida uma proteção respiratória adequada - filtro P2.
Ao instalar o produto em espaços não ventilados, deve ser utilizada uma máscara facial descartável adequada.**Proteção das mãos:** Use luvas de proteção impermeáveis.**Proteção dos olhos/face:** Use óculos de proteção se houver risco de contacto com pó, e se trabalhar com o produto sobre a cabeça.**Proteção da pele:** Usar roupa de trabalho apropriada.**Controlo da exposição ambiental:** Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:**

Forma: Produto sólido	Cor: Pintado	Odor: Fraco	Densidade g/cm³: Não aplicável.
pH: Não aplicável.	Ponto de ebulição: Não aplicável.	Ponto de congelamento: Não aplicável.	Solubilidade em água: Não aplicável.
Limites de explosividade: Não aplicável.	Pressão de vapor: Não aplicável.	Temperatura de autoignição: Não aplicável.	Ponto de inflamação: Não aplicável.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Ecophon Acoustic Products

Versão 1.0

Data de vigência: 23-12-2021

Ecophon
SAINT-GOBAIN

Temperatura de decomposição: >200°C

9.2 Outras informações:

Não aplicável.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade: Não é conhecida nenhuma reacção perigosa em condições de utilização normal.

10.2 Estabilidade química: Estável nas condições de armazenamento recomendadas.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas: Não é conhecida nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.4 Condições a evitar: Quando a lâ de vidro é aquecida pela primeira vez a temperaturas superiores a 150°C, o aglutinante pode desenvolver gases irritantes e nocivos.

10.5 Materiais incompatíveis: Nenhum conhecido.

10.6 Produtos de decomposição perigosos: Em condições normais de armazenamento e uso, não devem ser produzidos produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos:

Toxicidade aguda: Não classificado.

Irritação cutânea: Não classificado.

Irritação ocular: Não classificado.

Sensibilização: Não classificado.

Mutagenicidade em células germinativas: Não classificado.

Carcinogenicidade: Não classificado.

Toxicidade reprodutiva: Não classificado.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não classificado.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não classificado.

Perigo de aspiração: Não classificado.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Ecophon Acoustic Products

Versão 1.0

Data de vigência: 23-12-2021



11.2 Informações sobre outros perigos:

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

O produto / substância não tem propriedades de desregulação endócrina.

Outras informações:

O efeito mecânico das fibras que entram em contacto com a pele, pode causar comichão temporária.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade:

O produto não está classificado como sendo prejudicial para o ambiente.

12.2 Persistência e degradabilidade:

Não facilmente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação:

Sem dados.

12.4 Mobilidade no solo:

Sem dados.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

O produto / substância não tem propriedades de desregulação endócrina.

12.7 Outros efeitos adversos:

Nenhuma conhecida.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos:

Evitar a libertação para o ambiente.

Descarte de acordo com as regulamentações locais.

A atribuição de códigos de resíduos/classificação de resíduos específicos do ramo e do processo deve ocorrer de acordo com o regulamento para a classificação de resíduos segundo o CER (Catálogo Europeu de Resíduos).

Opção:

Número CER:

17 06 04 Materiais de isolamento não abrangidos em 17 06 01 e 17 06 03.

Embalagem:

De acordo com o tipo de material.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Ecophon Acoustic Products

Versão 1.0

Data de vigência: 23-12-2021

Ecophon

SAINT-GOBAIN

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Número ONU	Não relevante	Não relevante
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Não relevante	Não relevante
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não relevante	Não relevante
14.4 Grupo de embalagem	Não relevante	Não relevante
14.5 Perigos para o ambiente: EmS:	Não Não relevante	Não Não relevante
Código de restrição em túneis (CRT): Quantidades limitadas (QL):	LQ: Não relevante TUNNEL: Não relevante	LQ: Não relevante TUNNEL: Não relevante

14.6 Precauções especiais para o utilizador:
Não relevante.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC:
Não relevante.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:

As fibras preenchem os requisitos da Nota Q e, portanto, não são classificadas como cancerígenas, de acordo com o CLP n.º 1272/2008.

Outras informações: -

15.2 Avaliação da segurança química:

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Frases relevantes seção 3:

-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Ecophon Acoustic Products

Versão 1.0

Data de vigência: 23-12-2021



Outras informações:

As direções são dadas assumindo que o produto é usado para a sua finalidade normal. No entanto, é sempre da responsabilidade do utilizador cumprir a legislação nacional. As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança devem ser compreendidas como uma descrição para o manuseio seguro do produto e não é uma garantia das propriedades do produto. O utilizador é responsável pela ventilação adequada e proteção respiratória, quando necessária.

Criado por:

SRS

www.msds-eu.com

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului:

Denumire comercială: Ecophon Acoustic Products.

Codul produsului: -

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:

Utilizarea substanței/amestecului:

Plăci pentru tavan și panouri pentru perete pe bază de vată de sticlă Ecophon cu suprafețe vopsite sau din material textil.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

Furnizor: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

E-Mail: Alexander Schönauer, Saint-Gobain Ecophon AB -
alexander.schonauer@ecophon.se

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Institutul Național de Sănătate Publică, str. Dr. Leonte Anastasievici, nr.1-3, sector 5, 050463 București,
Număr de telefon ce poate fi apelat în caz de urgență:
+40 21 318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00)
Număr european de urgențe: 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Neclasificat.

2.2 Elemente pentru etichetă:

Neclasificat.

Eticheta de pe ambalaj trebuie să conțină următoarea frază suplimentare de pericol:

-

2.3 Alte pericole:

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri:

Nr. CAS/CE	Nr. indexului	Componente	Concentrație %	Clasificare CLP
- / 266-046-0	650-016-00-2	Fibre de sticlă	>80	Neclasificat.
- / -	-	Bakelit	<10	Neclasificat.
- / 232-384-2	-	Uleiuri de parafină	<1	Neclasificat.
- / -	-	Adeziv PVAc pe bază de apă	1-2	Neclasificat.
- / -	-	Vopsea acrilică pe bază de apă	10-20	Neclasificat.

Limitele de expunere ocupaționale sunt listate în secțiunea 8, dacă sunt disponibile.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

- Indicații generale:** Dacă simptomele persistă sau, în caz de îndoială, solicitați asistența medicului.
- Dacă se inhalează:** În caz de praf: Dacă ați inhalat praf, ieșiți la aer curat. Dacă simptomele persistă, consultați un medic.
- În caz de contact cu pielea:** Spălați pielea cu apă și săpun. Dacă iritația persistă, solicitați asistență medicală.
- În caz de contact cu ochii:** În caz de contact cu praful: Clătiți din abundență cu cantități mari de apă timp de cel puțin 15 minute. Dacă iritația persistă, consultați un medic.
- Dacă este ingerat:** În mod normal, ingestia este puțin probabilă din cauza formei produsului. Dacă este înghițit, solicitați imediat asistența medicului.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:

Praful poate irita pielea, ochii și sistemul respirator.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare:

Tratamentul va fi aplicat în funcție de simptome.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Produse recomandate pentru stingerea incendiului:

Apă, spumă, pulbere sau CO₂.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Niciunul cunoscut.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Niciunul specific. Produsul nu arde.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Îmbrăcați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8).

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatiche.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Colectați în recipiente adecvate pentru reciclare. Consultați secțiunea 13 pentru reciclare. Se poate folosi aspiratorul.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat. Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

Îmbrăcați echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8).

Tăiați cu unelte potrivite pentru a evita eliberarea și răspândirea prafului.

Păstrați spațiul de lucru curat. Evitați metodele de curățare ce generează praf. Dacă e posibil, puneți deșeurile direct în recipientele pentru deșeuri.

Asigurați o ventilație suficientă pentru operațiunile care provoacă formarea prafului.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:

Acoperit, la loc uscat, atunci când nu este sigilat în plastic.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):

Acest produs trebuie să fie utilizat doar pentru aplicarea descrisă în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control: Valoare-limită maximă

Fibre de sticlă:
1 fibră/cmc - fracție respirabilă.

DNEL/PNEC:
-

8.2 Controale ale expunerii:

Controale tehnice corespunzătoare:

Ventilație normală a încăperii. În cazul formării de praf, asigurați o ventilație locală de evacuare.

Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

Fumatul, consumul de alimente sau lichide și depozitarea tutunului, alimentelor sau lichidelor nu sunt permise în camera de lucru. Ori de câte ori faceți o pauză în utilizarea acestui produs și când terminați de utilizat, toate zonele expuse ale corpului trebuie spălate - înainte de spălare, clătiți zona expusă cu apă rece. Spălați întotdeauna mâinile, antebrațele și fața.

General: Utilizați doar echipamentele de protecție marcate CE.

Protecția respirației: În mod normal nu este necesară protecție respiratorie personală. În caz de praf: Dacă ventilația este insuficientă, trebuie asigurată o protecție respiratorie adecvată - filtrul P2. La instalarea produsului în spații neaerisite, trebuie utilizată o mască adecvată de unică folosință.

Protecția mâinilor: Folosiți mănuși de protecție impermeabile.

Protecția ochilor: Purtați ochelari de protecție dacă există riscul de contact cu praful și dacă lucrați cu produsul deasupra capului. EN 166.

Protecția pielii: Folosiți îmbrăcăminte de protecție adecvată.

Controlul expunerii mediului: Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Stare fizică: Solid	Culoare: Produs specific	Miros: Slab	pH: Nu există date	Viscozitate: Nu există date
Punct de aprindere: Nu există date	Punct de fierbere: Nu există date	Presiune vaporică: Nu există date	Densitate: Nu există date	Punctul de topire: Nu există date
Limite expunere: Nu există date	Autoaprindere: Nu există date	Limite de inflamabilitate: -	Solubilitate: Nu există date	

Fișa cu date de Securitate

Ecophon Acoustic Products

Nr. revizuirii: 1.0

Data tipăririi: 27-12-2021

Temperatura de descompunere: >200°C.

9.2 Alte informații:

Nu există date.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate:** Nu există reactivitate periculoasă în condiții normale.
- 10.2 Stabilitate chimică:** Stabil.
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:** Niciunul cunoscut.
- 10.4 Condiții de evitat:** Când vata de sticlă este încălzită pentru prima dată la temperaturi de peste 150°C, liantul poate genera gaze iritante și nocive.
- 10.5 Materiale incompatibile:** Niciunul cunoscut.
- 10.6 Produși de descompunere periculoși:** Produsul nu se degradează atunci când este utilizat conform recomandărilor.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice:

Toxicitate acută: Neclasificat.

Corodarea/iritarea pielii: Neclasificat.

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Neclasificat.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: Neclasificat.

Mutagenitatea celulelor germinative: Neclasificat.

Cancerogenitatea. Neclasificat.

Toxicitatea pentru reproducere: Neclasificat.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică: Neclasificat.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată: Neclasificat.

Toxicitate referitoare la aspirație: Neclasificat.

Fișa cu date de Securitate Ecophon Acoustic Products

Nr. revizuirii: 1.0

Data tipăririi: 27-12-2021

11.2 Informații privind alte pericole:

Proprietăți de perturbator endocrin:

Produsul/substanța nu are proprietăți perturbatoare endocrine.

Informații suplimentare:

Acțiunea mecanică a fibrelor care intră în contact cu pielea poate provoca mâncărimi temporare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate:

Neclasificat.

12.2 Persistență și degradabilitate:

Nici o informație disponibilă.

12.3 Potențial de bioacumulare:

Nici o informație disponibilă.

12.4 Mobilitate în sol:

Nici o informație disponibilă.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:

Produsul/substanța nu are proprietăți perturbatoare endocrine.

12.7 Alte efecte adverse:

Nici o informație disponibilă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Evitați emisiile în sol și apă. Reciclați în conformitate cu reglementările locale și reglementările naționale. Utilizarea produsului determină un cod de deșeuri.
Opțiuni:

Cod EWC:

17 06 04 materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați:

În conformitate cu tipul materialului.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Nu e marfă periculoasă, conform prescripțiilor de transportare.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Numărul ONU	Nu este relevant	Nu este relevant

Fișa cu date de Securitate Ecophon Acoustic Products

Nr. revizuirii: 1.0

Data tipăririi: 27-12-2021

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu este relevant	Nu este relevant
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nu este relevant	Nu este relevant
14.4 Grup de ambalaj	Nu este relevant	Nu este relevant
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător – MP + EmS	NU Nu este relevant	No Nu este relevant
Alte informații	LQ: - TUNNEL: -	LQ: - TUNNEL: -

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:

Nu este relevant.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC:

Nu este relevant.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:

Sources:

Fibrele îndeplinesc cerințele Notei Q și, prin urmare, nu sunt clasificate drept cancerigene, conform CLP Nr. 1272/2008.

Informații suplimentare:

-

15.2 Evaluarea securității chimice:

Pentru aceasta substanța nu a fost efectuată nici o apreciere privind siguranța substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Conform frazelor H (Numat și text complet) secțiunea 3:

-

Informații suplimentare: Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, acestea nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarii produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare. Utilizatorul este responsabil pentru ventilația adecvată și pentru protecția respiratorie, în caz de necesitate.

SRS

www.msds-eu.com

ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ

Ecophon Acoustic Products

28-12-2021

Версия :1.0

Ecophon
SAINT-GOBAIN

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификация химической продукции

1.1.1. Техническое наименование

Ecophon Acoustic Products.

1.1.2. Краткие рекомендации по Применению
(в т. ч. ограничения по применению)

Потолочная плитка и стеновые панели на основе стекловаты Ecophon с окрашенными или тканевыми поверхностями.

1.2. Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1. Полное официальное название организации

Saint-Gobain Ecophon AB

www.ecophon.com

1.2.2. Адрес

Box 500

(почтовый и юридический)

SE-265 03 Hyllinge

Sweden

Tel.: +46 42 17 99 00

Fax.: +46 42 22 55 55

1.2.3. Телефон, в т. ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

Воспользуйтесь Вашим национальным или местным номером телефона для экстренной связи.

1.2.4. Факс

Нет доступной информации.

1.2.5. E-mail

Нет доступной информации.

Alexander Schönauer, Saint-Gobain Ecophon AB -
alexander.schonauer@ecophon.se

2. Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76)^[1] и СГС)

По степени воздействия на организм продукт в целом отнесен к малоопасным веществам – 4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76.^[1]

Классификация по СГС: Не классифицируется.

2.2. Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013^[2]

Не классифицируется.^[2-6]

2.2.1. Сигнальное слово

Не применимо.^[2]

2.2.2. Символы опасности

Не применимо.^[2]

2.2.3. Краткая характеристика опасности (Н-фразы)

Не применимо.^[2]

3. Состав (информация о компонентах)

3.2. Компоненты

Таблица 1 ^[7,8]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Стекловолокно	>80	1	-	-	266-046-0
Акриловая краска на водной основе	10-20	-	-	-	-
Bakelit	>10	-	-	25104-55-	-
Клей ПВА на водной основе	1-2	-	-	-	-
Парафиновые масла	<1	-	-	-	232-384-2

4. Меры первой помощи

Общая информация:

В случае аварии: Обратитесь к врачу или Травматологическое отделение - возьмите с собой этикетку или этот паспорт безопасности. Если симптомы не проходят, а также в случае каких-либо сомнений, обратитесь за медицинской помощью.

4.1. Наблюдаемые симптомы

- | | |
|---|-------------|
| 4.1.1. При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) | Нет данных. |
| 4.1.2. При воздействии на кожу | Нет данных. |
| 4.1.3. При попадании в глаза | Нет данных. |
| 4.1.4. При отравлении пероральным путем (при проглатывании) | Нет данных. |

4.2. Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- | | |
|--|---|
| 4.2.1. При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) | В случае попадания пыли: При вдыхании пыли выйдите на свежий воздух. Если симптомы не исчезнут, обратитесь к врачу. |
| 4.2.2. При воздействии на кожу | Промойте кожу водой с мылом. Если раздражение не исчезнет, обратитесь к врачу. |
| 4.2.3. При попадании в глаза | В случае контакта с пылью: обильно промойте большим количеством воды не менее 15 минут. Если раздражение не исчезнет, обратитесь к врачу. |
| 4.2.4. При отравлении пероральным путем | Проглатывание маловероятно благодаря форме продукта. Если это случилось, обратитесь за медицинской помощью. |
| 4.2.5. Противопоказания | Нет доступной информации. |

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 5.1. Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044—89)^[9]

Негорюч, пожаровзрывобезопасен.

- | | |
|---|---|
| 5.2. Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044—89 ^[9] и ГОСТ 30852.0—2002 ^[10]) | Нет доступной информации. |
| 5.3. Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность | Не относится к этому продукту. Изделие не горит. |
| 5.4. Рекомендующие средства тушения пожаров | Вода, пена, порошок или CO ₂ . |
| 5.5. Запрещенные средства тушения пожаров | Нельзя использовать струи воды, так как они могут спровоцировать дальнейшее распространение огня. |
| 5.6. Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных) | Для предотвращения контакта используйте автономный дыхательный аппарат и защитную одежду. |
| 5.7. Специфика при тушении | В случае пожара, избегайте вдыхания дыма. |

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- | | |
|---|--|
| 6.1. Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях | |
| 6.1.1. Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях | Никаких особых. |
| 6.1.2. Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад) | Средства индивидуальной защиты: смотреть в разделе 8. |
| 6.2. Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций | |
| 6.2.1. Действия при утечке, разливе, россыпи (в т. ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды) | Собрать в подходящие контейнеры для утилизации. См. Раздел 13 по утилизации. Можно использовать пылесос. |
| 6.2.2. Действия при пожаре | Нет доступной информации. |

7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- | | |
|---|---|
| 7.1. Меры безопасности при обращении с химической продукцией | |
| 7.1.1. Системы инженерных мер безопасности | См. Раздел 8 с рекомендациями по использованию средств индивидуальной защиты. Используйте подходящие режущие инструменты, чтобы избежать выброса и распространения пыли. Держите рабочее место в чистоте. Избегайте пыльных методов очистки.
По возможности складывайте отходы прямо в контейнеры для мусора. Обеспечьте достаточную вентиляцию для действий, вызывающих образование пыли. |

- | | | |
|-------------|--|--|
| 7.1.2. | Меры по защите окружающей среды | Не относится к этому продукту. |
| 7.1.3. | Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке | Нет доступной информации. |
| 7.2. | Правила хранения химической продукции | |
| 7.2.1. | Условия и сроки безопасного хранения (в т. ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы) | Хранить продукт под крышкой в сухом месте, если он не запакован в пластик. |
| 7.2.2. | Тара и упаковка (в т. ч. материалы, из которых они изготовлены) | Нет доступной информации. |
| 7.3. | Меры безопасности и правила хранения в быту | Этот продукт следует применять только так, как описано в разделе 1.1.2. |

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- | | | |
|-------------|---|---|
| 8.1. | Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.) | Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны в пределах допустимых концентраций ПДКр.з., приведены в табл.1. ^[7,8] |
| 8.2. | Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях | Обеспечить достаточную вентиляцию рабочей зоны. В случае использования средств индивидуальной защиты, они должны иметь соответствующую маркировку СЕ. |
| 8.3. | Средства индивидуальной защиты персонала | |
| 8.3.1. | Общие рекомендации | Курение, употребление пищи или жидкости, а также хранение табака, еды или жидкости в рабочем помещении запрещены. Каждый раз, когда вы делаете перерыв в использовании этого продукта и когда вы закончили его использовать, необходимо вымыть все открытые участки тела - перед мытьем промойте открытые участки холодной водой. Всегда мойте руки, предплечья и лицо. |
| 8.3.2. | Защита органов дыхания (типы СИЗОД) | Обычно не требуется.
В случае попадания пыли: При недостаточной вентиляции необходимо обеспечить подходящую респираторную защиту - фильтр Р2.
При установке изделия в непроветриваемых помещениях следует использовать подходящую одноразовую маску для лица. |
| 8.3.3. | Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз) | Используйте непроницаемые защитные перчатки.
Надевайте защитные очки, если есть риск контакта с пылью и если вы работаете с изделием над головой.
Обычная рабочая одежда. |
| 8.3.4. | Средства индивидуальной защиты при использовании в быту | Нет доступной информации. |

9. Физические и химические свойства

9.1. Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)	
агрегатное состояние	Твердый продукт.
цвет	Окрашенный.
запах	Слабый.
9.2. Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции (температурные показатели, рН, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др., характерные для данного вида продукции)	
температурные показатели	Нет доступной информации.
рН	Нет доступной информации.
Растворимость в воде 20 ° С	Нерастворимый.
коэффициент н-октанол/вода	Нет доступной информации.
вязкость	Нет доступной информации.
Точка возгорания	Нет доступной информации.
Точка кипения	Нет доступной информации.
Давление паров	Нет доступной информации.
Плотность г / см ³	Нет доступной информации.
Точка плавления	Нет доступной информации.
Температура воспламенения	Нет доступной информации.
Температура самовоспламенения	Нет доступной информации.
Взрывчатые пределы % по объему	Нет доступной информации.

10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)	Стабильно при нормальных условиях. Опасные продукты разложения не известны.
10.2. Реакционная способность	никто при нормальных условиях эксплуатации.
10.3. Условия, которых следует избегать (в т. ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)	При первом нагревании стекловаты до температуры выше 150 °С в связующем веществе могут выделяться раздражающие и вредные газы.

11. Информация о токсичности

11.1. Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)	Нет доступной информации.
--	---------------------------

- | | | |
|-------|--|---|
| 11.2. | Пути воздействия
(ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза) | Нет доступной информации. |
| 11.3. | Поражаемые органы, ткани и системы человека | Нет доступной информации. |
| 11.4. | Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с веществом, а также последствия этих воздействий
(раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсibiliзирующее действия) | Нет доступной информации. |
| 11.5. | Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия) | Нет доступной информации. |
| 11.6. | Показатели острой токсичности (DL50 (ЛД50), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL50 (ЛК50), время экспозиции (ч), вид животного) | Нет доступной информации.

Механическое воздействие волокон, контактирующих с кожей, может вызвать временный зуд. |

12. Информация о воздействии на окружающую среду

- | | | |
|---|---|---------------------------|
| 12.1. | Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды:
(атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия) | Нет доступной информации. |
| 12.2. | Пути воздействия на окружающую среду | Нет доступной информации. |
| 12.3. Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду | | |
| 12.3.1. | Гигиенические нормативы (допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т. ч. рыбохозяйственных водоемов, почвах) | |

Таблица 2 ^[11,12,13,14]

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м ³ (ЛПВ), класс опасности)	ПДК вода или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Каолин	не определено			
12.3.2.	Показатели экотоксичности (CL, ЕС для рыб, дафний Магна, водорослей и др.)	Нет доступной информации.		
12.3.3.	Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)	Не удовлетворяет критериям РВТ (стойкое/бионакапливающееся/токсичное вещество) Не удовлетворяет критериям vPvB (очень стойкое, очень сильно биоаккумулирующееся вещество).		

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- | | | |
|-------|---|---|
| 13.1. | Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании | Нет доступной информации. |
| 13.2. | Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку) | Утилизировать безопасным образом в соответствии с местными / национальными правилами. Не используйте повторно или очистить оригинальную упаковку. |
| 13.3. | Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту | Нет доступной информации. |

14. Информация при перевозках (транспортировании)

- | | | |
|-------|---|---|
| 14.1. | Номер ООН (UN) (в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов) | Не применяется. |
| 14.2 | Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование | Не применяется. |
| 14.3 | Применяемые виды транспорта | Нет доступной информации. |
| 14.4 | Классификация опасности груза по ГОСТ 19433—88 ^[15] : | Груз не опасный, по ГОСТ 19433 ^[15] не классифицируется. |
| 14.5 | Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов: | Не классифицируется. |
| 14.6 | Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192—96 ^[16]) | Нет доступной информации. |

- 14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках) Нет доступной информации.

15. Информация о национальном и международном законодательствах

15.1. Национальное законодательство

- 15.1.1. Законы Российской Федерации, федеральные законы «О защите окружающей среды» окружающей среды», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «О техническом регулировании»
- 15.1.2. Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды Нет
- 15.2. Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.) Волокна соответствуют требованиям Инструкции Q и поэтому не классифицируются как канцерогенные согласно CLP № 1272/2008.
Продукция не входит в список реагентов, разрушающих озоновый слой, не подпадает под действие Стокгольмской конференции.

16. Дополнительная информация

- 16.1. Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ (указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...») Нет доступной информации.
- 16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности**
- ГОСТ 12.1.007-76, Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности .
 - ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
 - ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
 - ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения.
 - ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
 - ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
 - Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ. Свидетельство о государственной регистрации, серия АТ, № 001051 (каолин), от 18.10.1996 г.
 - ГН 2.2.5.1313-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.
 - ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО4589-84) с изм. 1 Система стандартов безопасности труда. Пожар о взрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.

10. ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования.
11. ГН 2.1.6.1338-03 / ГН 2.1.6.2309-07 ПДК / ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населённых мест.
12. ГН 2.1.5.1315-03 ПДК химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.
13. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного назначения. Утвержден приказом от 18.01.2010 г. № 20. Федеральное агентство по рыболовству.
14. ГН 2.1.7.2041-06/ГН 2.1.7.2042-06 Предельно-допустимые концентрации (ПДК) / ориентировочные допустимые количества (ОДК) химических веществ в почве.
15. ГОСТ 19433, Грузы опасные. Классификация и маркировка.
16. ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов (с Изменениями N 1, 2, 3).

Дополнительная информация

Эта информация основана на наших текущих знаний и предназначен для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологические требования только. Он должен не поэтому рассматриваться как гарантирующие любого конкретного свойства продукта. Пользователь несет ответственность за необходимую вентиляцию и респираторную защиту.

SRS

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1 Identifikacija hemikalije.

Identifikator proizvoda: Ecophon Acoustic Products.

1.2 Identifikovani način korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju:

Namena proizvoda: Ecophon plafonski i zidni paneli od staklene vune sa farbanim ili tekstilnim površinama.

1.3 Podaci o snabdevaču:

Uvoznik: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Kontakt: Alexander Schönauer, Saint-Gobain Ecophon AB -
alexander.schonauer@ecophon.se

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve:

Nacionalni centar za kontrolu trovanja, Crnotravska 17, Beograd, Srbija,
Tel: +381 11 36 08 440 (0-24h)
Broj telefona za vanredne situacije u Republici Srpskoj: 112

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija hemikalije br. 1272/2008 CLP.

Nije klasifikovan.

2.2 Elementi obeležavanja br. 1272/2008 CLP:

Nije klasifikovan.

2.3 Ostale opasnosti.

Proizvod ne sadrži materije koje su prema 1907/2006/EZ, Dodatak XIII, identifikovane kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT) ili vrlo perzistentne i vrlo bioakumulativne (vPvB).

POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

3.1 Supstance:

Nije primenljivo

BEZBEDNOSNI LIST

Ecophon Acoustic Products

VERZIJA 1.0

DATUM VERZIJE: 28-12-2021

Ecophon
SAINT-GOBAIN

3.2 Smeše:

CAS/EC broj	Indeksni broj	Hemijski naziv	%	Klasifikacija CLP
- / 266-046-0	650-016-00-2	Staklena vlakna	>80	Nije klasifikovan.
- / -	-	Bakelit	<10	Nije klasifikovan.
- / 232-384-2	-	Parafinska ulja	<1	Nije klasifikovan.
- / -	-	PVA lepak na bazi vode	1-2	Nije klasifikovan.
- / -	-	Akrilna boja na bazi vode	10-20	Nije klasifikovan.

Granice izlaganja na radnom mestu, ukoliko su dostupne, navedene su u poglavlju 8.

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

4.1 Opis mera prve pomoći:

Opšte informacije:

Ako simptomi potraju, ili u slučaju sumnje, potražite savet lekara.

Udisanje:

Ako dođe do udisanja prašine, potražite svež vazduh. Ako simptomi potraju, obratite se lekaru.

Kontakt sa kožom:

Operite kožu sapunom i vodom. Ako iritacija ne prestane, potražite medicinsku pomoć.

Kontakt sa očima:

In case of contact with dust: Rinse abundantly with large quantities of water for at least 15 minutes. If irritation persists, consult a doctor.

Gutanje:

Gutanje je obično malo verovatno zbog oblika proizvoda. Ako progutate proizvod, odmah potražite medicinsku pomoć.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi:

Prašina može iritirati kožu, oči i respiratorni sistem.

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman:

Lečiti simptomatski.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje požara:

Voda, pena, prah ili CO₂.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara:

Ne bi trebalo koristiti vodene mlazeve, jer oni mogu da prošire požar.

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša:

Nije specifično. Proizvod ne gori.

5.3 Savet za vatrogasce:

Puna zaštitna oprema. Nositi aparat za disanje.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa:

Za informacije o odgovarajućoj opremi za ličnu zaštitu, videti poglavlje 8.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:

Nisu potrebne posebne mere zaštite životne sredine.

6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju:

Sakupiti u odgovarajuće kontejnere za odlaganje. Pogledajte odeljak 13 za odlaganje. Može se usisavati..

6.4 Upućivanje na druga poglavlja:

Za informacije o odgovarajućoj opremi za ličnu zaštitu, videti poglavlje 8.
Za informacije o dodatnom tretmanu otpada, videti poglavlje 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje:

Za informacije o odgovarajućoj opremi za ličnu zaštitu, videti poglavlje 8. Koristite ispravne alate za sečenje da biste izbegli oslobađanje i širenje prašine. Održavajte radni prostor čistim. Izbegavajte prašnjave metode čišćenja. Ako je moguće, stavite otpad direktno u kontejnere za otpad. Obezbedite dovoljnu ventilaciju za aktivnosti koje izazivaju stvaranje prašine.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti:

Ispod poklopca na suvom mestu, kada nije zatvoreno u plastiku.

7.3 Posebni načini korišćenja:

Pogledajte potpoglavlje 1.2.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

8.1 Parametri kontrole izloženosti:

Staklena vlakna: 1 vlakno/cm³.

BEZBEDNOSNI LIST

Ecophon Acoustic Products

VERZIJA 1.0

DATUM VERZIJE: 28-12-2021

Ecophon
SAINT-GOBAIN

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Tehničko-tehnološke mere: Normalna ventilacija prostorije. U slučaju stvaranja prašine obezbediti lokalnu izduvnu ventilaciju.

Opšte informacije / higijenske mere:

Smoking, consumption of food or liquid, and storage of tobacco, food or liquid, are not allowed in the workroom. Whenever you take a break in using this product and when you have finished using it, all exposed areas of the body must be washed – before washing, flush exposed area with cold water. Always wash hands, forearms, and face.

Koristiti samo ličnu zaštitnu opremu sa oznakom CE.

Zaštita disajnih organa: Obično nije neophodno. U slučaju stvaranja prašine, potrebno nositi zaštitu za disanje odobrenu za ovaj posao. P2.

Zaštita ruku: Koristite nepropusne zaštitne rukavice.

Zaštita očiju/lica: Nosite zaštitne naočare ako postoji opasnost od kontakta sa prašinom i ako radite sa proizvodom preko glave. EN 166

Zaštita tela: Obična radna odeća.

Kontrola izloženosti životne sredine: Ne dozvoliti da proizvod uđe u okolinu, vodu, kanalizaciju ili u tlo.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled/Agregatno stanje: Čvrst proizvod	Boja: Obojeno	Miris: Slab	PH: Nema podataka	Viskoznost: Nema podataka
Tačka paljenja: Nema podataka	Tačka ključanja: Nema podataka	Napon pare: Nema podataka	Gustina g/cm³: Nema podataka	
Brzina isparavanja: Nema podataka	Samozapaljenje: Nema podataka	Granice eksplozivnosti: Nema podataka	Rastvorljivost u vodi: Nema podataka	Temperatura raspadanja: >200°C

9.2 Ostali podaci:
Nema podataka.

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

10.1 Reaktivnost: U uslovima skladištenja i upotrebe u skladu sa namenom – Nema reaktivnosti.

10.2. Hemijska stabilnost: Proizvod je stabilan u uslovima navedenim u poglavlju "Rukovanje i skladištenje".

BEZBEDNOSNI LIST

Ecophon Acoustic Products

VERZIJA 1.0

DATUM VERZIJE: 28-12-2021

Ecophon
SAINT-GOBAIN

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija:

Nema pod normalnim uslovima upotrebe i rukovanja.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati:

Kada se staklena vuna prvi put zagreje do temperature iznad 150°C, vezivo može da ispusti nadražujuće i štetne gasove.

10.5 Nekompatibilni materijali:

Nije poznat nijedan.

10.6 Opasni proizvodi razgradnje:

Nema poznatih opasnih proizvoda razlaganja.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1 Podaci o toksičnim efektima:

Akutna toksičnost: Nije klasifikovan.

Korozivno oštećenje kože/iritacija:
Nije klasifikovan.

Teško oštećenje oka/iritacija oka:
Nije klasifikovan.

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:
Nije klasifikovan.

Mutagenost germinativnih ćelija:
Nije klasifikovan.

Karcinogenost: Nije klasifikovan.

Toksičnost po reprodukciju: Nije klasifikovan.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost:
Nije klasifikovan.

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost:
Nije klasifikovan.

Opasnost od aspiracije: Nije klasifikovan.

11.2 Svojstva koja uništavaju endokrini sistem:
Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.

Ostali podaci: Mehanički efekat vlakana koja dolaze u kontakt sa kožom može izazvati privremeni svrab.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

- 12.1 Toksičnost:** Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- 12.2 Perzistentnost i razgradljivost:** Proizvod nije lako biorazgradiv.
- 12.3 Potencijal bioakumulacije:** Nema dostupnih podataka.
- 12.4 Mobilnost u zemljištu:** Nema dostupnih podataka.
- 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene:** Proizvod ne sadrži materije koje su prema 1907/2006/EZ, Dodatak XIII, identifikovane kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT) ili vrlo perzistentne i vrlo bioakumulativne (vPvB).
- 12.6 Svojstva koja uništavaju endokrini sistem:** Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.
- 12.7 Ostali štetni efekti:** Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 13: Tretman i odlaganje otpada

- 13.1 Metode tretmana otpada:** Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu. Odložiti na bezbedan način u skladu sa lokalnim/nacionalnim propisima. Imajte na umu da je odgovornost krajnjeg korisnika da dodeli ispravnu šifru/kod otpada.
Opcija:
- EWC-kod:** 17 06 04 izolacioni materijali osim onih navedenih u 17 06 01 i 17 06 03.
- Ambalaža:** Odgovarajuća za određeni tip materijala.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

Ovaj proizvod nije klasifikovan kao opasan za transport.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN br	Nije relevantno	Nije relevantno
14.2 UN naziv za teret u transportu	Nije relevantno	Nije relevantno
14.3 Klasa opasnosti u transportu	Nije relevantno	Nije relevantno
14.4 Ambalažna grupa	Nije relevantno	Nije relevantno

14.5 Opasnost po životnu sredinu	Nije relevantno	Nije relevantno
Ostali podaci	Nije relevantno	Nije relevantno

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika:
Nije relevantno.

14.7 Transport u rasutom stanju:
Nije relevantno.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1 Podaci u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom:
Vlakna ispunjavaju zahteve Napomene Q i stoga nisu klasifikovana kao kancerogena, prema CLP br. 1272/2008.

Dodatne informacije: -

15.2 Procene bezbednosti hemikalije:
Procena bezbednosti hemikalije nije uradjena.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Puni tekst H-izjava navedenih u poglavlju 3:

-

Dodatne informacije:
Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i imaju za cilj da opišu proizvod samo za potrebe zdravlja, bezbednosti i ekoloških zahteva. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao garancija nekog posebnog svojstva proizvoda. Korisnik je odgovoran za odgovarajuću ventilaciju i zaštitu disajnih organa ako je potrebno.

Potvrđeno od strane:
SRS
www.msds-eu.com

Karta bezpečnostných údajov

Ecophon Acoustic Products

Číslo verzie 1.0

Dátum tlače: 26-12-2021

Ecophon
SAINT-GOBAIN

1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu:

Obchodný názov: Ecophon Acoustic Products.

Kód produktu: -

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Odporúčané použitia: Stropné obklady a stenové panely na báze sklenenej vlny Ecophon, lakovaný alebo látkový povrch.

Neodporúčané použitia: -

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Kontaktná osoba: Alexander Schönauer, Saint-Gobain Ecophon AB -
alexander.schonauer@ecophon.se

1.4 Núdzové telefónne číslo: Národné Toxikologické Informačné Centrum: +421/(0)2 5477 4166
Európske tiesňové volanie: 112.

2 Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia zmesi v zmysle nariadenia ES 1272/2008 v znení neskorších právnych predpisov:

Produkt nie je klasifikovaný.

2.2 Prvky označovania:

Produkt nie je klasifikovaný.

Ďalšie prvky označovania:

-

2.3 Iná nebezpečnosť.

Látka sa nepovažuje za PBT/vPvB.

3 Zloženie/informácie o zložkách**3.2 Zmesi:**

Č. CAS/EK	Indexové číslo	Názov	Podiel %	Klasifikácia
- / 266-046-0	650-016-00-2	Sklenené vlákna	>80	Not classified
- / -	-	Bakelit	<10	Not classified
- / 232-384-2	-	Parafínové oleje	<1	Not classified
- / -	-	Lepidlo na vodnej báze PVAc	1-2	Not classified
- / -	-	Akrylová farba na vodnej báze	10-20	Not classified

Limity v pracovnom prostredí sú uvedené v oddiel 8, ak sú k dispozícii.

4 Opatrenia prvej pomoci**4.1 Opis opatrení prvej pomoci:****Všeobecné pokyny:**

V prípade pretrvávania symptómov, alebo v prípade pochybností, vyhľadajte lekára.

Po vdýchnutí:

In case of dust: If inhalation of dust occurs, seek fresh air. If symptoms persist, consult a doctor.

Po kontakte s pokožkou:

Pokožku si umyte vodou a mydlom. V prípade pretrvávania podráždenia vyhľadajte lekára.

Pri zasiahnutí očí:

V prípade kontaktu s prachom Oči intenzívne vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu minimálne 15 minút. V prípade pretrvávania podráždenia vyhľadajte lekára.

Pri požití:

Vzhľadom na tvar produktu je jeho požitie nepravdepodobné. Ak by však k nemu došlo, vyhľadajte okamžite lekársku starostlivosť.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Prach môže podráždiť pokožku, oči a dýchací trakt.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Symptomatická liečba.

5 Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky: Postrek vodou, hasiaca pena, hasiaci prášok, oxid uhličitý (CO₂).

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov:

Nie sú známe.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Žiadne špecifické. Produkt nie je horľavý.

5.3 Rady pre požiarnikov:

Pri hasení požiaru použite nezávislý dýchací prístroj.
Neotvorené nádoby ochladzujte vodnou hmlou.

6 Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Noste osobné ochranné prostriedky. Pozri si ochranné opatrenia pod oddiel 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabrániť znečisteniu podzemnej vody a pôdy, zabrániť prieniku do povrchových vôd alebo kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Produkt zozbierajte do nádoby vhodných na likvidáciu. Informácie o likvidácii nájdete v oddiele 13. Môže sa použiť čistenie vysávačom.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Pre typy ochranných prostriedkov vid' oddiel 8.
Pre viac informácií vid' oddiel 13.

7 Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Pre odporúčania k požívaniu osobných ochranných prostriedkov pozri oddiel 8.
Pre zabránenie uvoľneniu a šíreniu prachu použite vhodné rezné nástroje. Priestory pracoviska udržiavajte v čistote. Vyhnite sa prašným čistiacim metódam. Ak je to možné, odpad ukladajte priamo do nádob na to určených. V prípade činností spôsobujúcich prašnosť zabezpečte dostatočné vetranie.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Uzavretie v plastovej nádobe. Ak nie, tak zakrytie na suchom mieste.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia):

Pozri oddiel 1.2.

8 Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parameter 2018:

Vlákná - NPELc:

Respirabilných: 2 mg/m³

Hmotnostná koncentrácia 4 mg/m³

DNEL/PNEC: -

8.2 Kontroly expozície:

Primerané technické zabezpečenie:

Bežné vetranie miestnosti. V prípade tvorby prachu je potrebné zabezpečiť lokálne odsávanie.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Na pracovisku nie je povolené fajčenie, konzumácia potravín a nápojov a ani skladovanie tabaku, potravín ani nápojov. Počas prestávok pri manipulácii s týmto produktom a po skončení manipulácie je nutné všetky vystavené časti tela umyť – pred umytím si opláchnite vystavené časti studenou vodou. Vždy si umyte ruky, predlaktia a tvár.

Všeobecne:

Používajte len ochranné vybavenie označené značkou CE.

Ochrana dýchania:

Zvyčajne nie je nutná.

V prípade prašnosti: Ak je vetranie nedostatočné, je nevyhnutné zabezpečiť vhodnú ochranu dýchacích ciest – filter P2.

Pri používaní produktu v nevetraných priestoroch je dobré použiť vhodnú jednorazovú masku na tvár.

Ochrana rúk:

Používajte nepriepustné ochranné rukavice.

Ochrana očí:

V prípade rizika kontaktu použite ochranné okuliare. EN166.

Ochrana kože:

Noste vhodné pracovné oblečenie.

Kontroly environmentálnej expozície:

Zabrániť znečisteniu podzemnej vody a pôdy, zabrániť prieniku do povrchových vôd alebo kanalizácie.

9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Forma: Pevný produkt	Farba: Špecifická pre produkt	Zápach: Slabý zápach	pH: Žiadne dáta	Viskozita 20°C: Žiadne dáta
Bod vzplanutia: Žiadne dáta	Bod varu: Žiadne dáta	Tlak pary: Žiadne dáta	Hustota: Žiadne dáta	Bod mäknutia: Žiadne dáta
Výbušné limity: Žiadne dáta	Oxidačné vlastnosti: Žiadne dáta	Samovznietiteľnosť: Žiadne dáta	Rozpustnosť: Žiadne dáta	

Karta bezpečnostných údajov

Ecophon Acoustic Products

Číslo verzie 1.0

Dátum tlače: 26-12-2021

9.2 Iné informácie:

Žiadne dáta.

10 Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita: No dangerous reactivity occurs under normal conditions.

10.2 Chemická stabilita: Stabilný produkt.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:
Nie sú známe.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:
Keď je sklená vata prvýkrát zahrievaná na teploty nad 150°C, v spojitve môžu vzniknúť dráždivé a škodlivé plyny.

10.5 Nekompatibilné materiály:
Nie sú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:
K rozkladu pri vhodnom používaní nedochádza.

11 Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

Akútna toxicita: Produkt nie je klasifikovaný.

Poleptanie kože/podráždenie kože: Produkt nie je klasifikovaný.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Produkt nie je klasifikovaný.

Senzibilizácia: Produkt nie je klasifikovaný.

Mutagenita: Produkt nie je klasifikovaný.

Karcinogenita: Produkt nie je klasifikovaný.

Reprodukčná toxicita: Produkt nie je klasifikovaný.

Špecifická cieľová orgánová toxicita pri jednorazovej expozícii: Produkt nie je klasifikovaný.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: Produkt nie je klasifikovaný.

Aspiračná nebezpečnosť: Produkt nie je klasifikovaný.

Karta bezpečnostných údajov

Ecophon Acoustic Products

Číslo verzie 1.0

Dátum tlače: 26-12-2021



11.2 Informácie o inej nebezpečnosti:

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

Produkt/látka nemá vlastnosti narúšajúce endokrinný systém.

Iné informácie:

Mechanické účinky vlákien, ktoré prídu do kontaktu s pokožkou, môžu dočasne vyvolať svrbenie.

12 Ekologické informácie

12.1 Toxicita: Produkt nie je klasifikovaný.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.3 Bioakumulačný potenciál: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.4 Mobilita v pôde: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Látka sa nepovažuje za PBT/vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Produkt/látka nemá vlastnosti narúšajúce endokrinný systém.

12.7 Iné nepriaznivé účinky: Neočakáva sa ukladanie v biomase.

13 Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Odpad a zvyšky zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.
Upozorňujeme, že konečný používateľ je zodpovedný za priradenie správneho odpadového kódu.
Možnosť:

Európsky katalóg odpadov: 17 06 04 izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03.

Nevyčistené obaly: Podľa typu materiálu.

14 Informácie o doprave

Nejedná sa o nebezpečný tovar.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Číslo OSN	Nerelevantné	Nerelevantné
14.2 Správne expedičné označenie OSN	Nerelevantné	Nerelevantné

Karta bezpečnostných údajov

Ecophon Acoustic Products

Číslo verzie 1.0

Dátum tlače: 26-12-2021

Ecophon
SAINT-GOBAIN

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	Nerelevantné	Nerelevantné
14.4 Obalová skupina	Nerelevantné	Nerelevantné
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie. Marine pollutant (Znečisťuje morskú vodu):	Nie Nerelevantné	No Nerelevantné
Iné informácie: Kód obmedzenia pre tunely (KOT)	LQ: Nerelevantné TUNNEL: Nerelevantné	LQ: Nerelevantné TUNNEL: Nerelevantné

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:
-

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC:
-

15 Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:

Vlákná spĺňajú požiadavky Poznámky Q, a preto nie sú klasifikované ako karcinogénne, a to opodľa CLP č. 1272/2008.

Ďalšie informácie:
-

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Nie je potrebné.

16 Iné informácie

Relevantné vety oddiel 3:
-

Ďalšie informácie:

Údaje z tejto karty bezpečnostných údajov sa zakladajú na informáciách, ktoré sú nám v čase vyhotovenia tejto karty k dispozícii a sú podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia uvedené za predpokladu, že produkt bude použitý za normálnych podmienok a v súlade s určeným spôsobom použitia. Každé odlišné použitie produktu – ako napríklad použitie v spojení s iným produktom alebo procesom – sa deje na vlastné riziko a nebezpečie pracovníka. Používateľ je v prípade potreby zodpovedný za správne vetranie a ochranu dýchacích ciest.

Tento bezpečnostný list bol potvrdený:

SRS

www.msds-eu.com

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda: Ecophon Acoustic Products.

Koda proizvoda: -

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Identificirane uporabe: Stropne plošče in stenske plošče Ecophon na osnovi steklene volne z barvano ali tkaninsko površino.

Odsvetovane uporabe: -

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Naziv dobavitelja: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Elektronski naslov: Alexander Schönauer, Saint-Gobain Ecophon AB -
alexander.schonauer@ecophon.se

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

V primeru zastrupitve se posvetujete z (osebnim) zdravnikom oz. v skrajnem primeru pokličite center za zastrupitve 112; ali Sanolabor, d.d, Leskoškova 4, Ljubljana Tel.: +386 (0) 1 585 42 11.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]:

Ni uvrščeno.

2.2 Elementi etikete:

Ni uvrščeno.

Dodatno označevanje:

-

2.3 Druge nevarnosti.

Ta snov / zmes ne ustreza kriterijem PBT/vPvB po Uredbi REACH.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi:

Izdelek je zmes.

3.2 Zmesi:

CAS/ES	Indeksna	Kemijsko ime	%	Razvrstitev po Uredbi 1272/2008
- / 266-046-0	650-016-00-2	Steklena vlakna	>80	Ni uvrščeno.
- / -	-	Bakelit	<10	Ni uvrščeno.
- / 232-384-2	-	Parafinska olja	<1	Ni uvrščeno.
- / -	-	Lepilo PVAc na vodni osnovi	1-2	Ni uvrščeno.
- / -	-	Akrilna barva na vodni osnovi	10-20	Ni uvrščeno.

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v oddelku 8.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

- Splošne informacije:** Če simptomi ne izzvenijo ali v primeru dvoma poiščite zdravniško pomoč.
- Vdihavanje:** V primeru prahu: Če pride do vdihavanja prahu, poiščite svež zrak. Če se simptomi še naprej pojavljajo, se posvetujte z zdravnikom.
- Stik s kožo:** Kožo umijte z milom in vodo. Če se draženje nadaljuje, poiščite zdravniško pomoč.
- Stik z očmi:** V primeru stika s prahom: Izpirajte obilno z velikimi količinami vode vsaj 15 minut. Če se draženje nadaljuje, se posvetujte z zdravnikom.
- Zaužitje:** Zaužitje je zaradi oblike izdelka običajno malo verjetno. V primeru zaužitja takoj poiščite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Prah lahko draži kožo, oči in dihala.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:
Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje: CO₂, prah za gašenje, pena ali vodno pršilo.

Neustrezna sredstva za gašenje:
Ni znano.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:
Ni specifično. Izdelek ne gori.

5.3 Nasvet za gasilce: Za preprečitev stika, nosite samozadosten dihalni aparat in zaščitno obleko. Neodprte posode hladite z vodnim razpršilom.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:
Uporabiti je treba osebno varovalno opremo za zaščito v primeru potencialnega stika z razlitim proizvodom (glej oddelek 8).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Preprečite nerazredčen vstop v kanalizacijo in javne vodne površine.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:
Zberite v primernih posodah za odstranjevanje. Za odstranjevanje glejte poglavje 13. Uporabite lahko vakuumsko čiščenje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:
Varnostna opozorila in ukrepi v poglavju 8. Upoštevajte tudi poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:
Uporabiti je treba osebno varovalno opremo za zaščito v primeru potencialnega stika z razlitim proizvodom (glej oddelek 8).

Uporabite pravilno rezalno orodje, da preprečite sproščanje in širjenje prahu. Delovni prostor ohranjajte čist. Izogibajte se prašnim metodam čiščenja. Če je mogoče, odpadke odlagajte neposredno v zabojnike za odpadke. Zagotovite zadostno prezračevanje pri postopkih, ki povzročajo nastajanje prahu.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:
Pod pokrovom v suhem prostoru, če ni zaprto v plastiko.

7.3 Posebne končne uporabe.
Ta izdelek se sme uporabljati le za uporabe, opisane v oddelku 1.2.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora:

Mejne vrednosti:

Steklena vlakna:

Meja: 0.5 vlaken/cm³ v Sloveniji.

DEL/PEC:

-

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

Primerni tehnični ukrepi:

Običajno prezračevanje prostora. V primeru nastajanja prahu zagotovite lokalno izpušno prezračevanje.

Higienski ukrepi:

V delovnem prostoru ni dovoljeno kaditi, uživati hrane ali tekočine ter shranjevati tobaka, hrane ali tekočine. Ob vsakem odmoru med uporabo tega izdelka in po končani uporabi je treba umiti vse izpostavljene dele telesa - pred umivanjem izpostavljene dele sperite s hladno vodo. Vedno si umijte roke, podlakti in obraz.

Posamezni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:

Uporabljajte samo zaščitno opremo z oznako CE.

Zaščita dihal:

Ni potrebna.

V primeru prahu: Če je prezračevanje nezadostno, je treba zagotoviti ustrezno zaščito dihal - filter P2.

Pri nameščanju izdelka v neprezračevanih prostorih je treba uporabiti ustrezno obrazno masko za enkratno uporabo..

Zaščita rok:

Uporabite nepropustne zaščitne rokavice.

Zaščita oči:

Če obstaja nevarnost stika s prahom in če z izdelkom delate nad glavo, uporabljajte zaščitna očala.

Zaščita telesa:

Običajna delovna oblačila.

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečite nerazredčen vstop v kanalizacijo in javne vodne površine.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Oblika:

Trdno

Barva:

Pobarvano

Vonj:

Šibek vonj

pH:

Ni podatkov

Viskoznost:

Ni podatkov

Plamenišče:

Ni podatkov

Vreliščna točka:

Ni podatkov

Pritisk pare:

Ni podatkov

Gostota:

Ni podatkov

Tališče/ledišče:

Ni podatkov

Vžig:

Ni podatkov

Samovžig:

Ni podatkov

Omejitve eksplozije:

Ni podatkov

Topnost v vodi:

Ni pomembno

VARNOSTNI LIST

Ecophon Acoustic Products

Version 1.0

Datum izdaje: 26-12-2021

Ecophon
SAINT-GOBAIN

Temperatura razgradnje: >200°C

9.2 Drugi podatki:

Brez.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost: Izdelek je pod normalnimi pogoji rabe, skladiščenja in prevoza stabilen in ne reagira.

10.2 Kemijska stabilnost: Stabiln.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:
Ni znano.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:
Pri prvem segrevanju steklene volne na temperaturo nad 150 °C se lahko v vezivu razvijejo dražilni in škodljivi plini.

10.5 Nezdružljivi materiali: Ni znano.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:
Proizvod se ne degradira, če se uporablja, kot je navedeno v oddelku 1.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Akutna strupenost: Ni uvrščeno.

Jedkost / draženje kože: Ni uvrščeno.

Resna poškodba/draženje oči:
Ni uvrščeno.

Preobčutljivost dihal ali kože:
Ni uvrščeno.

Mutagenost zarodnih celic: Ni uvrščeno.

Rakotvornost: Ni uvrščeno.

Razmnoževalna toksičnost: Ni uvrščeno.

STOT-enkratna izpostavljenost:
Ni uvrščeno.

STOT-ponavljajoča izpostavljenost:
Ni uvrščeno.

Nevarnost pri vdihavanju: Ni uvrščeno.

VARNOSTNI LIST

Ecophon Acoustic Products

Version 1.0

Datum izdaje: 26-12-2021

Ecophon
SAINT-GOBAIN

11.2 Podatki o drugih nevarnostih:

Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek / snov nima endokrinih motilcev.

Drugi podatki:

Mehanski učinek vlaken, ki pridejo v stik s kožo, lahko povzroči začasno srbenje.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Drugi podatki:

Izdelek ni klasificiran kot škodljiv za okolje.

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

The product is not readily biodegradable.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ta snov / zmes ne ustreza kriterijem PBT/vPvB po Uredbi REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev:

Izdelek / snov nima endokrinih motilcev.

12.7 Drugi škodljivi učinki:

Niso znani.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Ne izpuščajte v odtok ali površinsko vodo. Odstranite v skladu z notranjimi postopki in pravili. Kodiranje toka odpadkov temelji na potrošnikovi uporabi izdelka.

Možnost:

Evropski katalog odpadkov:

17 06 04 Izolirni materiali, ki niso navedeni v 17 06 01 in 17 06 03.

Umazana embalaža:

Glede na embalažni material.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Ni uvrščeno.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN številka	Ni pomembno.	Ni pomembno.
14.2 Ustrezna UN oznaka prevoza	Ni pomembno.	Ni pomembno.

VARNOSTNI LIST

Ecophon Acoustic Products

Version 1.0

Datum izdaje: 26-12-2021

Ecophon

SAINT-GOBAIN

14.3 Razredi nevarnosti prevoza	Ni pomembno.	Ni pomembno.
14.4 Embalažna skupina	Ni pomembno.	Ni pomembno.
14.5 Nevarnosti za okolje EmS:	Ne Ni pomembno.	No Ni pomembno.
Drugi podatki:	LQ: - TUNNEL: -	LQ: - TUNNEL: -

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Ni pomembno.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:

Ni pomembno.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:

The fibres fulfil the requirements of Note Q and are therefore not classified as carcinogenic, according to Vlakna izpolnjujejo zahteve opombe Q in zato niso razvrščena kot rakotvorna v skladu z uredbo CLPNo. 1272/2008.

Drugi podatki: -

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ocena kemijske varnosti ni bila izdelana.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo o H-stavkih, kot je omenjeno v oddelku 3:

-

Drugi podatki:

Priporočljivo je, da se izroči ta varnostni list dejanskemu uporabniku izdelka. Podatki v tem varnostnem listu se ne morejo uporabljati kot specifikacija izdelka. Podatki v tem varnostnem listu, veljajo samo za ta poseben izdelek (navedeno v oddelku 1) in niso nujno primerni za uporabo z drugimi kemikalijami/izdelki. Uporabnik je odgovoren za ustrezno prezračevanje in zaščito dihal, če je potrebna.

Varnostni list je ovrednotil:

SRS

www.msds-eu.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ecophon Acoustic Products.

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 22-2021



SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto:

Nombre comercial: Ecophon Acoustic Products.

Número de artículo: -

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos no aconsejados:

Utilización del producto / de la elaboración:

Placas de techo y paneles de pared a base de lana de vidrio Ecophon con superficies pintadas o de tela.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Compañía: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sverige
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Correo electrónico: Alexander Schönauer, Saint-Gobain Ecophon AB -
alexander.schonauer@ecophon.se

1.4 Teléfono de emergencia: España - Urgencias toxicológicas: +34 91 562 04 20 (24h).
Otras preguntas con respecto a envenenamiento grave: +46 (0) 10-456 6700 (09-17)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) n°1272/2008.

No clasificado.

2.2 Elementos de la etiqueta.

No clasificado.

Etiquetado adicional:

-

2.3 Otros peligros.

El producto no contiene sustancias PBT ni mPmB.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ecophon Acoustic Products.

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 22-2021

Ecophon

SAINT-GOBAIN

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas:

CAS/EINICS	Index	Nomre	Contenido %	Klassificering
- / 266-046-0	650-016-00-2	Glasfibre	>80	No clasificado.
- / -	-	Bakelit	<10	No clasificado.
- / 232-384-2	-	Aceite de Parafina	<1	No clasificado.
- / -	-	Adhesivo PVAc con base de agua	1-2	No clasificado.
- / -	-	Pintura acrílica con base de agua	10-20	No clasificado.

Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en el sección 8, siempre y cuando sean accesibles.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

General: Si los síntomas persisten, o en caso de duda, acudir al médico.

Inhalación: En caso de polvo: Si se produce la inhalación de polvo, buscar aire fresco. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel:

Lavar la piel con agua y jabón. Si la irritación persiste, buscar atención médica.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con polvo: Lavar abundantemente con grandes cantidades de agua durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, consultar a un médico.

Ingestión: La ingestión es normalmente improbable debido a la forma del producto. En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

El polvo puede irritar la piel, los ojos y el sistema respiratorio.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ecophon Acoustic Products.

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 22-2021



4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que se requieran

Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas para combatir incendios

5.1 Medios de extinción

Sustancias extintoras apropiadas:

Agua, espuma, polvo o CO2..

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:

Ninguno conocido.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Ninguno conocido.

El producto en sí no se quema.

5.3 Recomendaciones para el personal que combate incendios:

Use un equipo de respiración autónomo aprobado con una careta completa operada a demanda de presión u otra modalidad de presión positiva y ropa protectora de cuerpo completo al enfrentarse a incendios.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de derrame accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en las canalizaciones/aguas superficiales/aguas subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoger en contenedores adecuados para su eliminación. Ver sección 13 para la eliminación. Se puede utilizar la aspiración.

6.4 Referencia a otras secciones:

Para el equipo de protección personal y eliminación de desechos, ver las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 8.

Utilizar las herramientas de corte correctas para evitar el desprendimiento y la propagación del polvo.

Mantener limpio el espacio de trabajo. Evite los métodos de limpieza productores de polvo.

Si es posible, depositar los residuos directamente en los contenedores de residuos. Proporcionar una ventilación suficiente para las operaciones que provocan la formación de polvo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Bajo techo en un lugar seco, cuando no está sellado con plástico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ecophon Acoustic Products.

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 22-2021

Ecophon

SAINT-GOBAIN

7.3 Usos específicos finales:

Use solo como se indica en la sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control.

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo (2018):

Nombre	Límites de exposición laboral	NOTAS
Fibra de vidrio	VLA-ED/EC: 1 fibras/cm ³	G, h.

DNEL/PNEC:

-

8.2 Controles de la exposición:

Iniciativa técnica: Ventilación normal en el ambiente.
En caso de formación de polvo, proporcionar una ventilación local de escape.

Medidas generales de protección e higiene:

No está permitido fumar, consumir alimentos o líquidos, ni almacenar tabaco, alimentos o líquidos en el lugar de trabajo. Siempre que se haga una pausa en el uso de este producto y cuando se haya terminado de utilizarlo, deben lavarse todas las zonas expuestas del cuerpo - antes de lavarse, enjuagar la zona expuesta con agua fría. Lávese siempre las manos, los antebrazos y la cara.

Equipo de protección individual:

Solamente utilice equipos de protección con la marca CE.

Protección respiratoria: Normalmente no es necesario.
En caso de polvo: Si la ventilación es insuficiente, debe proporcionarse una protección respiratoria adecuada - filtro P2.
Cuando se instale el producto en espacios sin ventilación, deberá utilizarse una mascarilla desechable adecuada.

Protección de manos: Utilizar guantes de protección impermeables.

Protección de ojos: Utilizar lentes protectores si existe riesgo de contacto con el polvo, y si se trabaja con el producto sobre la cabeza. EN 166.

Protección del cuerpo: Usar ropa de trabajo adecuada.

Disposiciones para limitar la exposición del entorno:

Evitar su liberación al medio ambiente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ecophon Acoustic Products.

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 22-2021

Ecophon

SAINT-GOBAIN

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Forma: Sólido	Olor: Débil	Color: Pintado	PH / 20°C: Sin datos	Viscosidad: Sin datos
Punto de inflamación: Sin datos	Punto de ebullición: Sin datos	Presión del vapor: Sin datos	Densidad: Sin datos	Punto de fusión /campo de fusión: Sin datos
Inflamabilidad: Sin datos	Autoinflamabilidad: Sin datos	Límites de explosión: Sin datos	Solubilidad en agua: Sin datos	

Temperatura de descomposición: 200°C.

9.2 Información adicional:

-

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: Ninguna bajo condiciones normales de uso.

10.2 Estabilidad química: Estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:
Ninguno conocido.

10.4 Condiciones que deben evitarse:
Cuando la lana de vidrio se calienta por primera vez a temperaturas superiores a 150°C, el aglutinante puede desarrollar gases irritantes y nocivos.

10.5 Materiales incompatibles:
Ninguno conocido.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:
En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad: No clasificado.

Irritación de la piel: No clasificado.

Irritación ocular: No clasificado.

Carcinogenicidad: No clasificado.

Mutagenicidad en células germinales: No clasificado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ecophon Acoustic Products.

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 22-2021



Teratogenicidad: No clasificado.

Sensibilización: No clasificado.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única:
No clasificado.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas:
No clasificado.

Peligro de aspiración: No clasificado.

11.2 Información sobre otros peligros:

Propiedades de alteración endocrina:

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

Otros datos: El efecto mecánico de las fibras que entran en contacto con la piel, puede provocar picazón temporal.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática: No clasificado.

12.2 Persistencia y degradabilidad:

El producto no es fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación:

Sin datos.

12.4 Movilidad en el suelo: Sin datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

El producto no contiene sustancias PBT ni mPmB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina:

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

12.7 Otros efectos adversos:

Ninguno conocido.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Evite su propagación en suelo y el agua.
Eliminar según las normativas locales y nacionales.
El uso del producto determina el código final del residuo.
Opción:

Código CER: 17 06 04 Materiales de aislamiento distintos de los especificados en los códigos 17 06 01 y 17 06 03.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ecophon Acoustic Products.

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 22-2021

Ecophon

SAINT-GOBAIN

Embalajes sin limpiar: Según el tipo de material.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

No clasificado.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Número UN	Irrelevante.	Irrelevante.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Irrelevante.	Irrelevante.
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	Irrelevante.	Irrelevante.
14.4 Grupo de embalaje	Irrelevante.	Irrelevante.
14.5 Peligros para el medio ambiente: MP EmS:	No Irrelevante.	No Irrelevante.
Información adicional:	LQ: Irrelevante. Túnel: Irrelevante.	LQ: Irrelevante. Túnel: Irrelevante.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:
Irrelevante.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:
Irrelevante.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

Las fibras cumplen los requisitos de la Nota Q y, por lo tanto, no están clasificadas como carcinógenas, según el CLP 1272/2008.

Información adicional: -

15.2 Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Redacción completa de las frases H descrita en el sección 3:

-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ecophon Acoustic Products.

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 22-2021



Otros:

Los datos suministrados en esta ficha de seguridad se basan en nuestro conocimiento actual. Describen tan sólo las medidas de seguridad en el manejo de este producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo. Utilizar el producto sólo para la aplicación mencionada. El usuario es responsable de la ventilación adecuada y de la protección respiratoria si es necesario.

Ficha de datos de seguridad es validada por:

SRS

www.msds-eu.com

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Ecophon Acoustic Products.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Användningar: Ecophon glasull baserade takplattor och väggpaneler med målade eller textil ytor.

Användningar som det avråds från:
-

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Företag: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sverige
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Kontaktperson: Alexander Schönauer, Saint-Gobain Ecophon AB -
alexander.schonauer@ecophon.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr. 112.
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 010-456 6700.
<http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP nr. 1272/2008.

Inte klassificerad.

2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008.

Inte klassificerad.

Annan märkning:

-

2.3 Andra faror.

Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar:

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering CLP
- / 266-046-0	650-016-00-2	Glasfiber	>80	-
25104-55-6 / -	-	Bakelit	<10	-
- / 232-384-2	-	Paraffinolja	<1	-
- / -	-	Vattenbaserat PVAc klister	1-2	-
- / -	-	Vattenbaserad akrylfärg	10-20	-

Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Generellt: Om du är osäker, eller när symptomen kvarstår, kontakta läkare.

Vid andning: Vid damm: Vid inandning av damm, sök frisk luft. Om symptomen kvarstår, kontakta läkare.

Vid hudkontakt: Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Vid kontakt med ögonen: Vid kontakt med damm: Skölj med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Vid förtäring: Intag är inte troligt på grund av den fysiska formen. Vid intag, kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Damm kan irritera huden, ögonen och andningsorganen.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släckpulver, skum, koldioxid (CO₂), vatten.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Inga speciella. Produkten brinner inte.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Som vid alla bränder, använd buren andningsapparat och full skyddsutrustning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Se avsnitt 8 för skyddsföreskrifter.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Förhindra utsläpp i avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Placeras i lämpliga behållare för avfallshantering. Se avsnitt 13 för avfallshantering. Samla upp på mekanisk om möjligt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13 för närmare information.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Använd korrekt skärverktyg för att undvika bildning och spridning av damm. Håll arbetsområdet ren. Undvik rengöringsmetoder som bildar damm. Om möjligt slänga avfall direkt i avfallsbehållare. Vid dammbildning, se till att ventilationen är tillräcklig.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Under tak på ett torrt ställe, när produkten inte är förslutet i plast.

7.3 Specifik slutanvändning:

Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar - nationella gränsevärden:

Namn	Nivågränsvärden	Korttidsvärde (KTV)	Anm.	
Damm – inhalerbart damm – respirabelt dam	10 mg/m ³ 5 mg/m ³	-	-	AFS 2018

DNEL / PNEC:

-

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder:

Normal rumsventilation.
Använd lokalt utsug vid dammbildande hantering.

Generellt:

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas - skölj i kallt vatten före tvätt. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Personligt skyddsutrustning:

Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning.

Andningsskydd:

Normalt ej nödvändigt vid vanlig användning.
Vid damm: Om ventilationen är otillräcklig, skall andningsskydd användas som skyddar mot damm. Filter P2.
Vid installation av produkten i oventilerade utrymmen bör en lämplig engångsmask användas.

Handskydd:

Använd genomträngliga skyddshandskar.

Ögon-/ansiktsskydd:

Använd skyddsglasögon om det finns risk för kontakt med damm.
Använd skydds-glasögon vid arbete över huvudet.

Hudskydd:

Normal arbetskläder.

Begränsning av miljöexponering:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Förhindra utsläpp i avlopp.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende: Fast	Färg: Målad	Lukt: Svag	PH-värde: Inte relevant	Viskositet: Inte relevant
Flampunkt: Inte relevant	Kokpunkt: Inte relevant	Ångtryck: Inte relevant	Densitet g/cm³: Inga data	Smältpunkt: Inga data
Antändings- temperatur: Ej brandfarligt	Självantändnings- temperatur: Inte relevant	Termiskt sönderfall: >200°C	Löslighet: Inte relevant	

9.2 Annan information:

Inte relevant.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Inga under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner:
Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:
När glasullen första gången upphettas över ca 150°C kan bindemedlet utveckla irriterande och hälsoskadliga gaser.

10.5 Oförenliga material: Ej tillämpligt.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:
Vid rekommenderad användning inga.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Akut toxicitet: Inte klassificerad.

Frätande och irriterande effekter på hud:
Inte klassificerad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:
Inte klassificerad.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:
Inte klassificerad.

Mutagenitet i könsceller: Inte klassificerad.

Cancerogenitet: Inte klassificerad.

Säkerhetsdatablad

Ecophon Acoustic Products

Version 1.0

Utfärdningsdatum: 17-12-2020

Ecophon
SAINT-GOBAIN

Reproduktionstoxicitet: Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:
Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:
Inte klassificerad.

Fara vid aspiration: Inte klassificerad.

Annan information: Den mekaniska effekten av fibrer som kommer i kontakt med huden, kan orsaka tillfällig klåda.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet: Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:
Produkten är biologiskt inte lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:
Inga uppgifter.

12.4 Rörligheten i jord: Inga uppgifter.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:
Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter: Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:
Undvik utsläpp till mark och vatten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.
Återvinn material när det är möjligt.
Möjlighet:

Avfallskod: 17 06 04 Andra isolermaterial än de som anges i 17 06 01 och 17 06 03.

Förorenad förpackning: Kassera i enlighet med lokala bestämmelser

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas inte av den internationella regleringen av transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	Inte relevant	Inte relevant
14.2 Officiell transportbenämning	Inte relevant	Inte relevant
14.3 Faroklass för transport	Inte relevant	Inte relevant
14.4 Förpackningsgrupp	Inte relevant	Inte relevant
14.5 Miljöfaror	Inte relevant	Inte relevant
Annan information	Inte relevant	Inte relevant

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Inte relevant.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:

Inte relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Glasullsfibrerna uppfyller kraven i anmärkning Q och är därför inte klassade som cancerframkallande enligt europeiska direktivet 97/69/EC och EC-förordningen EC 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP).

Annat:

-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-fraser som finns under punkt 3:

-

Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1.2 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla

Säkerhetsdatablad

Ecophon Acoustic Products

Version 1.0

Utfärdandedatum: 17-12-2020



ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.

Validerat av:

SRS

www.sakerhetsdatablad.se

Güvenlik Bilgi Formu

Ecophon Acoustic Products

Versiyon Numarası: 1.0

Hazırlama Tarihi: 23-12-2021

Ecophon
SAINT-GOBAIN

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde/Karışım kimliği.

Ticari Adı: Ecophon Acoustic Products.

Ürün Kodu: -

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Ürün kullanım: Ecophon cam yünü esaslı, boyalı veya kumaş yüzeyli tavan karoları ve duvar panelleri.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden

Temas: Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

E-posta Alexander Schönauer, Saint-Gobain Ecophon AB -
alexander.schonauer@ecophon.se

1.4 Acil durum telefon numarası

Ulusal veya yerel acil durum numarasını kullanın.
Bkz bölüm 4 "İlk yardım önlemleri".

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması - Şu SEA düzenlemesine göre sınıflandırma: RG.-11/12/2013-28848:

Sınıflandırılmamış.

2.2 Etiket unsurları - CLP TÜZÜĞÜ (EC) No 1272/2008:

Sınıflandırılmamış.

Ek Etiketleme:

-

2.3 Diğer zararlar.

Bu ürün, PBT veya vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir madde içermez.

Güvenlik Bilgi Formu

Ecophon Acoustic Products

Versiyon Numarası: 1.0

Hazırlama Tarihi: 23-12-2021

Ecophon

SAINT-GOBAIN

3. Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar:

CAS/EG - numarası	Index-numarası	Adı	İçerik %	Sınıflandırma CLP 1272/2008
- / 266-046-0	650-016-00-2	Cam elyaf	>80	Sınıflandırılmamış.
- / -	-	Bakelit	<10	Sınıflandırılmamış.
- / 232-384-2	-	Parafin yağları	<1	Sınıflandırılmamış.
- / -	-	Su bazlı PVAc yapıştırıcı	1-2	Sınıflandırılmamış.
- / -	-	Su bazlı akrilik boya	10-20	Sınıflandırılmamış.

Bölüme bakınız. Mesleki maruziyet sınır değerleri, eğer mevcutsa, bölüm 8'de listelenmiştir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması.

Genel bilgi:	Semptomlar devam ederse veya şüphe durumunda tıbbi yardım alın.
Solunma:	Toz halinde: Toz solunması durumunda temiz havaya çıkın. Semptomlar devam ederse, bir doktora danışın.
Cilt teması:	Cildi sabun ve suyla yıkayın. Tahriş devam ederse, tıbbi yardım alın.
Gözle teması:	Tozla teması halinde: Bol miktarda su ile en az 15 dakika boyunca yıkayınız. Tahriş devam ederse, bir doktora danışın.
Yutma:	Ürünün şekli nedeniyle yutulması normal olarak olası değildir. Yutulması halinde derhal tıbbi yardım alın.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler.

Toz cildi, gözleri ve solunum sistemini tahriş edebilir.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler.

Semptomatik olarak tedavi edin.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın söndürücüler: Su, köpük, toz veya CO2.

Uygun olmayan söndürücü maddeler:
Hiçbiri bilinmiyor.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar
Hiçbiri belirli değil. Ürün yanmaz.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler:
Teması (SCBA) engellemek için müstakil solunum cihazı ve koruyucu giysi kullanın.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri
Uygun kişisel koruyucu ekipmanla ilgili bilgi için Bölüm 8'e bakınız.

6.2 Çevresel önlemler: Çevreye verilmesinden kaçının.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller
Bertaraf için uygun kaplarda toplayın. Bertaraf için bölüm 13'e bakın.
Vakumlu temizleme kullanılabilir.

6.4 Diğer bölümlere atıflar: Uygun kişisel koruyucu ekipmanla ilgili bilgi için Bölüm 8'e bakınız.
Atıkların işlenmesi ile ilgili ek bilgi için Bölüm 13'e bakın.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler: Uygun kişisel koruyucu ekipmanla ilgili bilgi için Bölüm 8'e bakınız.

Tozun serbest kalıp yayılmasını önlemek için doğru kesme aletlerini kullanın. Çalışma alanını temiz tutun. Tozlu temizleme yöntemlerinden kaçınin. Mümkünse, atıkları doğrudan çöp konteynerlerine koyun. Toz oluşumuna neden olan işlemler için yeterli havalandırma sağlayın.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar: Plastikte kapatılmadığında kuru bir yerde örtünün altında.

7.3 Belirli son kullanımlar: Bu ürün sadece Bölüm 1.2'de belirtilen uygulamalar için kullanılmalıdır.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir içerik içermez.

DNEL / PNEC:
Veri bulunmamaktadır.

Güvenlik Bilgi Formu

Ecophon Acoustic Products

Versiyon Numarası: 1.0

Hazırlama Tarihi: 23-12-2021



8.2 Maruz kalma kontrolleri

8.2.1 Uygun mühendislik kontrolleri:

Uygun mühendislik kontrolleri:

Normal oda havalandırması. Toz oluşması durumunda, yerel egzoz havalandırması sağlayın.

Genel bilgi:

Depolama alanında gıda maddesi, içecekleri veya tütün ürünlerini depolamayınız. Bu ürünü kullanmaya her ara verdiğinizde ve kullanmayı bitirdiğinizde, vücudun açıkta kalan tüm bölgeleri yıkanmalıdır - yıkamadan önce maruz kalan bölgeyi soğuk suyla yıkayın. Her zaman ellerinizi, kollarınızı ve yüzünüzü yıkayın.

8.2.2 Kişisel koruyucu ekipman:

Genel

Sadece CE işaretli koruyucu ekipmanları kullanınız.

Göz/Yüz korunması

Tozla temas riski varsa ve ürünle başınızın üzerinde çalışıyorsanız koruyucu gözlük takın.

El korunması:

Su geçirmez koruyucu eldivenler kullanın.

Solunum sisteminin korunması

Gerekli görülmemeyen.
Toz halinde: Havalandırma yetersizse, uygun solunum koruması sağlanmalıdır - filtre P2.
Ürünü havalandırılmayan alanlara kurarken uygun bir tek kullanımlık yüz maskesi kullanılmalıdır.

Cilt korunması:

Uygun koruyucu giysi giyin.

8.2.3 Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri:

Çevreye verilmesinden kaçının.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm: katı ürün	Renk: Boyalı	Koku: Zayıf	Koku eşiği: Veri yok	pH: Veri yok
Erime noktası/donma noktası: Veri yok	Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı: Veri yok	Parlama noktası: >60°C	Buharlaştırma hızı: Veri yok	Alevlenirlik (katı, gaz): Veri yok
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: İlgili değil.	Buhar basıncı: İlgili değil.	Buhar yoğunluğu: İlgili değil.	Yoğunluk (g/cm³): İlgili değil.	Çözünürlük: İlgili değil.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su: İlgili değil.	Alev alma sıcaklığı: İlgili değil.	Bozunma sıcaklığı: İlgili değil.	Akışkanlık: İlgili değil.	Patlayıcı özellikler: İlgili değil.

Ayrışma sıcaklığı: >200°C

Güvenlik Bilgi Formu

Ecophon Acoustic Products

Versiyon Numarası: 1.0

Hazırlama Tarihi: 23-12-2021

Ecophon
SAINT-GOBAIN

9.2 Diğer bilgiler:

Veri bulunmamaktadır.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime:	Bu malzemenin, normal kullanım şartları altında reaktif etkisi bulunmamaktadır.
10.2 Kimyasal kararlılık:	Kararlı ürün.
10.3 Zararlı tepkime olasılığı:	İlgili değil.
10.4 Kaçınılması gereken durumlar:	Cam yünü ilk kez 150°C'nin üzerindeki sıcaklıklara ısıtıldığında, bağlayıcı tahriş edici ve zararlı gazlar meydana gelebilir.
10.5 Kaçınılması gereken maddeler:	İlgili değil.
10.6 Zararlı bozunma ürünleri:	Ürün tavsiye edildiği şekilde kullanıldığında bozulmaz.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi:

Akut toksik:	Sınıflandırılmamış.
Cilt aşınması/tahrişi:	Sınıflandırılmamış.
Ciddi göz hasarları/tahrişi:	Sınıflandırılmamış.
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması:	Sınıflandırılmamış.
Eşey hücre mutajenitesi:	Sınıflandırılmamış.
Kanserojenite:	Sınıflandırılmamış.
Üreme toksisitesi:	Sınıflandırılmamış.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma:	Sınıflandırılmamış.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma:	Sınıflandırılmamış.
Aspirasyon zararı:	Sınıflandırılmamış.

11.2 Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler:

Endokrin bozucu özellikler:	Ürün/madde endokrin bozucu özelliklere sahip değildir.
------------------------------------	--

Güvenlik Bilgi Formu

Ecophon Acoustic Products

Versiyon Numarası: 1.0

Hazırlama Tarihi: 23-12-2021

Ecophon
SAINT-GOBAIN

Ek bilgi: Cilt ile temas eden liflerin mekanik etkisi geçici kaşıntıya neden olabilir.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

- 12.1 Toksikite:** Sınıflandırılmamış.
- 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik:** Ürün biyolojik olarak kolayca parçalanamaz.
- 12.3 Biyobirikim potansiyeli:** Veri yok
- 12.4 Toprakta hareketlilik:** Ürün suda eriyen maddeler içeriyor ve su tesisatına yayılabilir.
- 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:** Bu ürün, PBT veya vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir madde içermez.
- 12.6 Endokrin bozucu özellikler:** Ürün/madde endokrin bozucu özelliklere sahip değildir.
- 12.7 Diğer olumsuz etkiler:** Özel değildir.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık işleme yöntemleri:

Yerel ve ulusal yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir. Kalıntılar genellikle tehlikeli atık değildir. Verilen EWC kodu bir kılavuz değerdir ve kod, atığın nasıl oluştuğuna bağlıdır. Kullanıcı doğru kod seçimini değerlendirmelidir.
Seçenek:

Avrupa atık kodu: 17 06 01 ve 17 06 03 dışındaki 17 06 04 yalıtım malzemeleri.

Kirlenmiş ambalaj: Malzemenin cinsine göre.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Taşımacılık yönetmeliği gereğince tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN numarası	-	-
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	-	-
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	-	-
14.4 Ambalajlama grubu	-	-
14.5 Çevresel zararlar - Deniz kirleticisi	-	-

Güvenlik Bilgi Formu

Ecophon Acoustic Products

Versiyon Numarası: 1.0

Hazırlama Tarihi: 23-12-2021

Ecophon
SAINT-GOBAIN

Diğer bilgiler -

14.6 Kullanıcı için özel önlemler: -

14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık:
Uygulanamaz.

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal yönetmelikler Lifter Q Notunun gereksinimlerini karşılar ve bu nedenle CLP No. 1272/2008'e göre kanserojen olarak sınıflandırılmaz.

Diğer bilgiler: -

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirme:
Kımyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

16. DİĞER BİLGİLER

Tüzük (EC) No. 1272/2008 [CLP] gereğince sınıflandırmayı türetmekte kullanılan prosedür:

Ek Bilgiler:

Bu bilgiler, mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürünü yalnızca sağlık, güvenlik ve çevre gereksinimleri açısından tanımlamayı amaçlamaktadır. Ürünü sadece belirtilen uygulama için kullanın. Gerektiğinde uygun havalandırma ve solunum korumasından kullanıcı sorumludur.

SRS

www.msds-eu.com