

## SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1 Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa:** Produkty dźwiękochłonne Ecophon

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

**Zastosowanie produktu:** Płyty sufitowe i panele ścienna na bazie wełny szklanej Ecophon z powierzchnią malowaną lub z tkaniny.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

**Spółka** Saint-Gobain Ecophon AB  
Box 500  
SE-265 03 Hyllinge  
Szwecja  
Tel.: +46 42 17 99 00  
Faks: +46 42 22 55 55  
www.ecophon.com

**Osoba do kontaktu:** Alexander Schonauer, Saint-Gobain Ecophon AB -  
alexander.schonauer@ecophon.se

### 1.4 Numer telefonu alarmowego:

Należy użyć lokalnego numeru alarmowego.

## SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 (CLP).

Nie sklasyfikowano.

### 2.2 Elementy oznakowania zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 (CLP).

Nie sklasyfikowano.

### Dodatkowe oznakowanie:

### 2.3 Inne zagrożenia:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.

## SEKCJA 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.2 Mieszaniny:

Numer CAS/WE	Numer identyfikacyjny	Nazwa	Zawartość %	Klasyfikacja
- / 266-046-0	650-016-00-2	Włókno szklane	>80	Nie sklasyfikowano
25104-55-6 /	-	Bakelit	<10	Nie sklasyfikowano
- / 232-384-2	-	Oleje parafinowe	<1	Nie sklasyfikowano
- /	-	Klej PVAc na bazie wody	1-2	Nie sklasyfikowano
- /	-	Farba akrylowa na bazie wody	10-20	Nie sklasyfikowano

Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy, jeśli są dostępne, zostały wymienione w sekcji 8.

#### SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

##### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

<b>Informacje ogólne:</b>	W przypadku utrzymywania się objawów lub w razie wątpliwości należy zasięgnąć porady lekarza.
<b>Wdychanie:</b>	W przypadku pyłu: Jeśli dojdzie do wdychania pyłu, należy zapewnić dopływ świeżego powietrza. Jeśli objawy nie ustępują, należy skonsultować się z lekarzem.
<b>Kontakt ze skórą:</b>	Przemyć skórę wodą z mydłem. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, należy zasięgnąć porady lekarza.
<b>Kontakt z oczami:</b>	W przypadku kontaktu z pyłem: Płukać obficie dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, należy skonsultować się z lekarzem.
<b>Połknięcie:</b>	Połknięcie jest zwykle mało prawdopodobne ze względu na kształt produktu. W razie połknięcia należy natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

##### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Pył może podrażniać skórę, oczy i układ oddechowy.

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

Stosować leczenie objawowe.

#### SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

**5.1 Środki gaśnicze:** Woda, piana, proszek lub CO<sub>2</sub>.

##### Niezalecane środki gaśnicze:

Nie są znane.

##### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Nie określono. Produkt jest niepalny.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej:** Należy nosić niezależny aparat oddechowy i odzież ochronną, aby zapobiec kontaktowi z substancją.

#### SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zalecenia na temat stosowania środków ochrony osobistej przedstawiono w sekcji 8.

##### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Unikać usuwania do jezior, rzek, kanalizacji itp.

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

Zebrać do odpowiednich pojemników w celu utylizacji. Informacje na temat utylizacji znajdują się w sekcji 13. Można zastosować odkurzacz.

##### 6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Patrz sekcje 8 i 13.

## SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Zalecenia na temat stosowania środków ochrony osobistej przedstawiono w sekcji 8. Należy używać odpowiednich narzędzi do cięcia, aby uniknąć uwalniania i rozprzestrzeniania się pyłu. Należy utrzymywać przestrzeń roboczą w czystości. Należy unikać pyłących metod czyszczenia.

W miarę możliwości należy wrzucać odpady bezpośrednio do pojemników na odpady. Należy zapewnić odpowiednią wentylację podczas czynności powodujących powstawanie pyłu.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:

Pod przykryciem w suchym miejscu, jeśli produkt nie jest zapakowany w folię.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: Ten produkt powinien być używany wyłącznie do zastosowań opisanych w sekcji 1.2.

## SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Parametry kontroli

#### Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy EH40 (Wielka Brytania):

Pył z obróbki wełny: Wartość graniczna narażenia długoterminowego (referencyjny okres czasowej średniej ważonej 8 godzin): 10 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL / PNEC:

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Normalna wentylacja pomieszczenia. W przypadku powstawania pyłu należy zapewnić miejscową wentylację wyciągową.

#### Informacje ogólne/środki higieny:

Palenie tytoniu, spożywanie posiłków lub płynów oraz przechowywanie tytoniu, żywności lub płynów w przestrzeni roboczej jest zabronione. Przy każdej przerwie w używaniu produktu oraz po zakończeniu jego używania należy umyć wszystkie odsłonięte części ciała – przed umyciem należy opłukać odsłonięte miejsca zimną wodą. Zawsze myć ręce, przedramiona i twarz.

#### Indywidualne środki ochrony:

Należy stosować wyłącznie indywidualne środki ochrony opatrzone znakiem CE.

<b>Ochrona oddechowych:</b>	<b>dróg</b> Zwykle nie jest konieczna. W przypadku pyłu: Jeżeli wentylacja jest niewystarczająca, należy zapewnić odpowiednią ochronę dróg oddechowych – filtr P2. Podczas montażu produktu w pomieszczeniach niewentylowanych należy stosować odpowiednią maskę jednorazową.
<b>Ochrona rąk:</b>	Stosować nieprzepuszczalne rękawice ochronne.
<b>Ochrona oczu:</b>	Należy nosić okulary ochronne, jeśli istnieje ryzyko kontaktu z pyłem, a także w przypadku pracy z produktem nad głową. EN 166.
<b>Ochrona tułowia:</b>	Normalna odzież robocza.

#### Środki kontroli narażenia środowiska:

Należy unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

<b>Wygląd:</b> Ciało stałe	<b>Kolor:</b> Barwione	<b>Zapach:</b> Słaby	<b>Odczyn PH:</b> Nie dotyczy	<b>Lepkość:</b> Nie dotyczy
<b>Temperatura zapłonu:</b> Nie dotyczy	<b>Temperatura wrzenia:</b> Nie dotyczy	<b>Temperatura rozkładu:</b> >200°C	<b>Gęstość:</b> Brak danych	<b>Temperatura topnienia:</b> Brak danych
<b>Palność:</b> Niepalne	<b>Właściwości utleniające:</b> Brak	<b>Granice wybuchowości:</b> Brak	<b>Rozpuszczalność:</b> Nie dotyczy	

### 9.2 Inne informacje:

Brak.

## SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

**10.1 Reaktywność:** W normalnych warunkach nie występuje niebezpieczna reaktywność.

**10.2 Stabilność chemiczna:** Stabilne.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:**

Nie dotyczy.

**10.4 Warunki, których należy unikać:** Przy pierwszym podgrzaniu wełny szklanej do temperatury powyżej 150°C mogą powstawać drażniące i szkodliwe gazy.

**10.5 Materiały niezgodne::** Nie dotyczy.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Produkt nie ulega rozkładowi w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

## SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

**Toksyczność ostra:** Nie sklasyfikowano.

**Działanie żrące/drażniące na skórę:** Nie sklasyfikowano.

**Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu:** Nie sklasyfikowano.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** Nie sklasyfikowano.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** Nie sklasyfikowano.

**Działanie rakotwórcze:** Nie sklasyfikowano.

**Toksyczność reprodukcyjna:** Nie sklasyfikowano.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe):** Nie sklasyfikowano.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie powtarzane):** Nie sklasyfikowano.  
**Zagrożenie spowodowane aspiracją:** Nie sklasyfikowano.  
**Informacje dodatkowe:** Mechaniczne działanie włókien, które mają kontakt ze skórą, może powodować przejściowe swędzenie.

## SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

**12.1 Toksyczność:** Produkt nie jest sklasyfikowany jako szkodliwy dla środowiska.  
**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:** Produkt nie jest łatwo biodegradowalny.  
**12.3 Zdolność do bioakumulacji:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.  
**12.4 Mobilność w glebie:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.  
**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**  
Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.  
**12.6 Inne szkodliwe skutki działania:** Nie są znane.

## SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**  
Należy unikać uwolnienia do środowiska. Produkt nie jest odpadem niebezpiecznym. Odpady i pozostałości należy usuwać zgodnie z przepisami o odpadach komunalnych. Należy pamiętać, że użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za przypisanie właściwego kodu odpadów.  
Opcjonalnie:  
17 06 04 materiały izolacyjne inne niż te wymienione w 17 06 01 i 17 06 03.  
**Kod EWC:**  
**Zanieczyszczone opakowanie:** Zgodnie z rodzajem materiału.

## SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

	ADR/RID	IMDG/IMO
<b>14.1 Numer UN</b>	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.4 Grupa pakowania</b>	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska – MP EmS:</b>	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>Inne informacje:</b>	LQ (ograniczone ilości): - Tunele: -	LQ (ograniczone ilości): - Tunele: -

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:**

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

**SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

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

Włókno spełnia wymagania uwagi Q i dlatego nie jest sklasyfikowane jako rakotwórcze zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 (CLP).

**Informacje dodatkowe:** Brak.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla tego produktu nie została przeprowadzona.

**SEKCJA 16. INNE INFORMACJE**

**Pełne brzmienie zwrotów H zgodnie z treścią sekcji 3:**

**Informacje dodatkowe:**

Niniejsze informacje opierają się na naszej aktualnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie pod kątem wymagań zdrowotnych, bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Produkt należy wykorzystywać wyłącznie do wymienionych zastosowań. Użytkownik jest odpowiedzialny za właściwą wentylację i w razie potrzeby ochronę dróg oddechowych.

**Zatwierdził:**

SRS

[www.msds-eu.com](http://www.msds-eu.com)