

# Karta charakterystyki bezpieczeństwa



Wersja 1.1  
Data Wydania 16/08/2022  
Data pierwszego wydania 13/12/2018

## ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2020/878

Zgodnie z 1272/2008 (CLP) karta SDS jest wymagana tylko dla niebezpiecznych substancji i mieszanin/preparatów. Produkt Mineral Fibres according to Note Q został zdefiniowany jako substancja, która nie jest niebezpieczna. Karta charakterystyki bezpieczeństwa została sporządzona zgodnie z zasadami określonymi w 1272/2008 (CLP), aby przekazać jak największą ilość informacji.

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu Mineral Fibres according to Note Q  
Kod Produktu Roxul®1000, Rockbrake®, Rockseal®, Rockforce®, CoatForce®, Lapinus®, RIF41001, RIF48003, ROCKWOOL®  
Unique Formula Identifier (UFI) – unikatowy identyfikator formuły Nie dotyczy  
Nanopostać Produkt nie zawiera nanocząsteczek.

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

Zastosowania zidentyfikowane Dodatek do kompozytów  
Zastosowania, których się nie zaleca Nie zastosowania, których się nie zaleca.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki Identyfikacja Przedsiębiorstwa

Lapinus  
ROCKWOOL B.V  
Delfstoffenweg 2  
6045 JG Roermond  
Holandia  
Lapinus  
ROCKWOOL B.V  
P.O. Box 1160  
6040 KD Roermond  
Holandia  
Telefon +31 475 353 555  
E-mail (kompetentna osoba) [ra@lapinus.com](mailto:ra@lapinus.com)

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Nr Telefonu Alarmowego +31 475 353 555 Od poniedziałku do piątku 09:00 – 17:00 ( GMT +1)  
Język używany / Języki używane: Angielski

## 2. SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)** Ten produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji do żadnej klasy zagrożenia zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

### 2.2 Elementy oznakowania

Nazwa produktu Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)  
Zawiera: Mineral Fibres according to Note Q  
Nie dotyczy.  
Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj Zagrożenia Nie wyznaczono żadnych  
Hasło(-a) Ostrzegawcze Nie wyznaczono żadnych  
Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia Nie wyznaczono żadnych  
Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Środki Ostrożności Nie wyznaczono żadnych  
Informacje uzupełniające Nie dotyczy.

# Karta charakterystyki bezpieczeństwa



Wersja 1.1  
Data Wydania 16/08/2022  
Data pierwszego wydania 13/12/2018

## ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2020/878

Zgodnie z 1272/2008 (CLP) karta SDS jest wymagana tylko dla niebezpiecznych substancji i mieszanin/preparatów. Produkt Mineral Fibres according to Note Q został zdefiniowany jako substancja, która nie jest niebezpieczna. Karta charakterystyki bezpieczeństwa została sporządzona zgodnie z zasadami określonymi w 1272/2008 (CLP), aby przekazać jak największą ilość informacji.

**2.3 Inne zagrożenia** Obsługa tych materiałów może generować kurz, który może mechanicznie podrażniać oczy, skórę, nos i gardło.

## 3. SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

**3.1 Substancje**  
Nie dotyczy

**3.2 Mieszaniny**  
Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Tożsamość chemiczna substancji	%W/W	nr CAS	Nr WE	Nr Rejestracyjny REACH	Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia
Man-made vitreous (silicate) fibres (MMVF) with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide (Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O+CaO+MgO+BaO) content greater than 18 % by weight]	98 -100	65997-17-3*	926-099-9	01-2119472313-44	Niesklasyfikowany - Zgodnie z Uwagą Q <sup>^</sup>

Produkt nie jest niebezpieczny zgodnie z aktualnymi przepisami CLP. Żaden składnik tej mieszaniny nie jest uwzględniony powyżej odpowiednich poziomów stężenia wyszczególnionych w sekcji 3.2.1 rozporządzenia SDS 2020/878.

\*Generyczny nr CAS. 65997-17-3. Substancja nr CAS 287922-11-6 i 1010446-98-6. Szczegóły znajdują się w sekcji 16.

<sup>^</sup> Patrz Sekcja: 11

Ten produkt nie zawiera krzemionki krystalicznej

## 4. SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY



### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Samoochrona udzielających pierwszej pomocy

Wdychanie

Kontakt ze skórą

kontakt z oczami

Połknięcie

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

Nosić odpowiednie środki ochrony osobistej, należy unikać bezpośredniego kontaktu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania pyłu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

**W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH:** W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Natychmiast wynieść na świeże powietrze. Spraw aby poszkodowany wypił wodę. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

**W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy):** Oplukać w dużej ilości wody. Jeśli podrażnienie (zaczerwienienie, wysypka, pęcherze) rozwija się, skontaktować się z lekarzem.

**W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:** Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. W przypadku nasilania się objawów zapewnić pomoc medyczną. Jeśli wystąpi podrażnienie, nie trzeć, ani nie drapać; splotkać pod bieżącą wodą przed dokładnym umyciem wodą.

**W PRZYPADKU POŁKNIECIA:** Nie wywoływać wymiotów, wypłukać usta wodą. W razie wystąpienia objawów zapewnić pomoc medyczną.

Obsługa tych materiałów może generować kurz, który może mechanicznie podrażniać oczy, skórę, nos i gardło.

# Karta charakterystyki bezpieczeństwa



Wersja 1.1  
Data Wydania 16/08/2022  
Data pierwszego wydania 13/12/2018

## ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2020/878

Zgodnie z 1272/2008 (CLP) karta SDS jest wymagana tylko dla niebezpiecznych substancji i mieszanin/preparatów. Produkt Mineral Fibres according to Note Q został zdefiniowany jako substancja, która nie jest niebezpieczna. Karta charakterystyki bezpieczeństwa została sporządzona zgodnie z zasadami określonymi w 1272/2008 (CLP), aby przekazać jak największą ilość informacji.

- 4.3 **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym** Leczenie objawowe.

## 5. SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- 5.1 **Środki gaśnicze**  
Odpowiednie środki gaśnicze Niepalny. Nie wspomaga spalania. Produkt nie jest łatwopalny. W przypadku pożaru stosować środki gaśnicze właściwe dla otaczających warunków. Piana, mgiełka wodna lub natrysk.  
Niewłaściwe środki gaśnicze Nie używać natrysku wodnego pod ciśnieniem. Bezpośrednio skierowany strumień wody może spowodować rozprzestrzenienie się ognia.
- 5.2 **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Nie wykryto
- 5.3 **Informacje dla straży pożarnej** Strażacy powinni nosić pełną odzież ochronną, w tym własny aparat oddechowy. Nie wdychać dymu cieczy. Chłodzić zbiorniki natryskiem wodnym jeśli są wystawione na działanie ognia.

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

- 6.1 **Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych** Nosić odpowiednią odzież ochronną. Obsługa tych materiałów może generować kurz, który może mechanicznie podrażniać oczy, skórę, nos i gardło. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Unikać wdychania pyłu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
- 6.2 **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Unikać uwolnienia do środowiska. Nie pozwolić na przedostanie się do ścieków, kanałów lub cieków wodnych.
- 6.3 **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia** Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Jeśli możliwe, należy zastosować urządzenie odsysające w celu zebrania rozlanego materiału. Zdusić, aby uniknąć tworzenia się pyłu. Przenieść do pojemnika z pokrywą celem wyrzucenia lub odzysku. Unikać tworzenia pyłu. Ochrona dróg oddechowych przy dobrej wentylacji pomieszczenia nie jest wymagana.
- 6.4 **Odniesienia do innych sekcji** Patrz sekcja: 8,13

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

- 7.1 **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** Zapewnić, że personel obsługowy został przeszkolony w celu minimalizacji ekspozycji. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania pyłu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Zapewnić odpowiednią ochronę osobistą podczas usuwania rozlanych materiałów. Właściwe środki i praktyki higieny i porządku. Zachować dobrą higienę przemysłową. Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscu pracy..
- 7.2 **Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności** Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku/opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy dla zwierząt. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w temperaturze pokojowej.
- 7.3 **Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Unikać kontaktu z wilgocią. Przechowywać z dala od: Wilgotność Patrz Sekcja: 1.2

# Karta charakterystyki bezpieczeństwa



Wersja 1.1  
Data Wydania 16/08/2022  
Data pierwszego wydania 13/12/2018

## ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2020/878

Zgodnie z 1272/2008 (CLP) karta SDS jest wymagana tylko dla niebezpiecznych substancji i mieszanin/preparatów. Produkt Mineral Fibres according to Note Q został zdefiniowany jako substancja, która nie jest niebezpieczna. Karta charakterystyki bezpieczeństwa została sporządzona zgodnie z zasadami określonymi w 1272/2008 (CLP), aby przekazać jak największą ilość informacji.

## 8. SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

<b>8.1</b>	<b>Parametry dotyczące kontroli</b>	Patrz wytyczne i ustawodawstwo państwa członkowskiego.
<b>8.1.1</b>	<b>Najwyższe Dopuszczalne Stężenia</b>	Limit narażenia w miejscu pracy (WEL) nie może być przekroczony (całkowita respirabilna, 8-godzinna średnia ważona). Stężenie włókien wdychalnych w normalnych warunkach pracy będzie mniejsze niż 0,5 na cm <sup>3</sup> .
<b>8.1.2</b>	<b>Biologischer Grenzwert</b>	Nie ustalono
<b>8.1.3</b>	<b>PNECs i DNELs</b>	Nie ustalono
<b>8.2</b>	<b>Kontrola narażenia</b>	
<b>8.2.1</b>	<b>Stosowne techniczne środki kontroli</b>	Zapewnić odpowiednią wentylację. Przechowywać w miejscu chłodnym/o niskiej temperaturze, dobrze wentylowanym (suchym) z dala od gorąca i źródeł zapłonu.
<b>8.2.2</b>	<b>Indywidualny sprzęt ochronny taki jak środki ochrony indywidualnej</b>	Zachować dobrą higienę przemysłową. Nosić odpowiednie środki ochrony osobistej, należy unikać bezpośredniego kontaktu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscu pracy.

Odzież ochronna powinna być dobierana specjalnie do miejsca pracy, w zależności od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych. Wytrzymałość odzieży ochronnej na chemikalia powinna zostać ustalona z odpowiednim dostawcą.

Ochronę oczu lub twarzy



Stosować środki ochrony oczu według EN 166 do ochrony przed rozbryzgami płynów.

Ochrona skóry



W trakcie częstych lub długotrwałych zadań należy nosić odpowiednie, odporne na chemikalia rękawice ochronne, testowane zgodnie z testem dopuszczalnego przenikania z EN374. Zanieczyszczone rękawice należy ostrożnie spłukać wodą przed ponownym użyciem.

Ochrona dróg oddechowych



Ochrona dróg oddechowych przy dobrej wentylacji pomieszczenia nie jest wymagana. W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Zagrożenia termiczne

Nie dotyczy

**8.2.3** **Kontrola narażenia środowiska**

Unikać uwolnienia do środowiska.

## 9. SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

<b>9.1</b>	<b>Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych</b>	
	Stan skupienia	stały włókna
	Kolor	Szary/ Zielony
	Zapach	Nie ustalono
	Temperatura topnienia/krzepnięcia	> 1000 °C
	Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie ustalono
	Palność	Nie ustalono

# Karta charakterystyki bezpieczeństwa



Wersja 1.1  
Data Wydania 16/08/2022  
Data pierwszego wydania 13/12/2018

## ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2020/878

Zgodnie z 1272/2008 (CLP) karta SDS jest wymagana tylko dla niebezpiecznych substancji i mieszanin/preparatów. Produkt Mineral Fibres according to Note Q został zdefiniowany jako substancja, która nie jest niebezpieczna. Karta charakterystyki bezpieczeństwa została sporządzona zgodnie z zasadami określonymi w 1272/2008 (CLP), aby przekazać jak największą ilość informacji.

Dolna i górna granica wybuchowości	Nie ustalono
Temperatura zapłonu	Nie ustalono
Temperatura samozapłonu	Nie ustalono
Temperatura rozkładu	Nie ustalono
pH	7 - 8
Lepkość, kinematyczna	Nie ustalono
Rozpuszczalność	Nie-mieszający się z wodą.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość log)	Nie ustalono
Prężność pary	Nie ustalono
Gęstość i/lub względna gęstość	2.7 – 2.8
Względna gęstość pary	Nie ustalono
Właściwości cząstek	Nie ustalono

### 9.2 Inne informacje

Właściwości wybuchowe	Nie wybuchowy
Właściwości wspomagające pożar	O działaniu nie zapalnym (utleniającym).

## 10. SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność	Trwały w warunkach normalnych.
10.2 Stabilność chemiczna	Trwały w warunkach normalnych.
10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji	Nie przewidywane. Produkt nie jest sklasyfikowany jako łatwopalny, ale może zapalić się w wyniku kontaktu z płomieniem lub oddziaływania wysokiej temperatury. Szkodliwa polimeryzacja nie wystąpi.
10.4 Warunki, których należy unikać	Przechowywać z dala od: Kwasy, Alkalia, wilgotność
10.5 Materiały niezgodne	Unikać kontaktu z wilgocią. Przechowywać z dala od: Wilgotność
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	Tlenek węgla, Dwutlenek węgla

## 11. SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008	
Toksyczność ostra - Połknięcie	Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Toksyczność ostra - Wdychanie	Szacowanie toksyczności ostrej mieszaniny (ATEmix): LD50 >2000 mg/kg bw Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Toksyczność ostra - Kontakt ze skórą	Szacowanie toksyczności ostrej mieszaniny (ATEmix): LC50 >5 mg/l pył/mgła Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie żrące/drażniące na skórę	Szacowanie toksyczności ostrej mieszaniny (ATEmix): LD50 >2000 mg/kg bw Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Rakotwórczość	Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Klasyfikacja IARC: Grupa 3. Substancje niemożliwe do zaklasyfikowania, jako rakotwórcze dla człowieka.

# Karta charakterystyki bezpieczeństwa



Wersja 1.1  
Data Wydania 16/08/2022  
Data pierwszego wydania 13/12/2018

## ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2020/878

Zgodnie z 1272/2008 (CLP) karta SDS jest wymagana tylko dla niebezpiecznych substancji i mieszanin/preparatów. Produkt Mineral Fibres according to Note Q został zdefiniowany jako substancja, która nie jest niebezpieczna. Karta charakterystyki bezpieczeństwa została sporządzona zgodnie z zasadami określonymi w 1272/2008 (CLP), aby przekazać jak największą ilość informacji.

### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Działanie toksyczne na narządy docelowe –  
narażenie jednorazowe

Działanie toksyczne na narządy docelowe –  
narażenie powtarzane

Zagrożenie spowodowane aspiracją

### Uwaga Q:

Dane wskazują, że klasyfikacja jako substancja rakotwórcza nie powinna mieć zastosowania, jeżeli można wykazać, że substancja spełnia jeden z następujących warunków:

– w krótkoterminowym badaniu trwałości biologicznej po narażeniu przez drogi oddechowe wykazano, że włókna dłuższe niż 20 µm mają ważony okres półtrwania krótszy niż 10 dni, lub

– w krótkoterminowym badaniu trwałości biologicznej po wkropleniu do tchawicy wykazano, że włókna dłuższe niż 20 µm mają ważony okres półtrwania krótszy niż 40 dni, lub

– właściwe badanie po podaniu do jamy otrzewnej nie dostarczyło dowodów na nasilone właściwości rakotwórcze, lub

– nieobecność stosownych zmian patogenicznych i nowotworowych w odpowiednim długoterminowym badaniu po narażeniu przez drogi oddechowe.

Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie wykryto.

11.2.2 Inne informacje

Nie wykryto.

## 12. SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Z trudem ulega biodegradacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Niski potencjał bioakumulacyjny

12.4 Mobilność w glebie

Przewiduje się, że środek będzie posiadać niską ruchliwość w glebie. Nie rozpuszczalny w wodzie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie klasyfikowane jako PBT lub vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

*Substancja ma właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane.*

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Nie wykryto.

## 13. SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie do śmieci winno być zgodne z miejscowymi, stanowymi i krajowymi przepisami.

## 14. SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Nie jest klasyfikowane przez "Zalecenia Dotyczące Transportu Niebezpiecznych Towarów" ONZ.

	ADR/RID	IMDG	IATA/CAO
14.1 Numer UN (numer ONZ) albo Numer ID	Nie wyznaczono żadnych	Nie wyznaczono żadnych	Nie wyznaczono żadnych



# Karta charakterystyki bezpieczeństwa



Wersja 1.1  
Data Wydania 16/08/2022  
Data pierwszego wydania 13/12/2018

## ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2020/878

Zgodnie z 1272/2008 (CLP) karta SDS jest wymagana tylko dla niebezpiecznych substancji i mieszanin/preparatów. Produkt Mineral Fibres according to Note Q został zdefiniowany jako substancja, która nie jest niebezpieczna. Karta charakterystyki bezpieczeństwa została sporządzona zgodnie z zasadami określonymi w 1272/2008 (CLP), aby przekazać jak największą ilość informacji.

14.2	<b>Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	Nie wyznaczono żadnych	Nie wyznaczono żadnych	Nie wyznaczono żadnych
14.3	<b>Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	Nie wyznaczono żadnych	Nie wyznaczono żadnych	Nie wyznaczono żadnych
14.4	<b>Grupa pakowania</b>	Nie wyznaczono żadnych	Nie wyznaczono żadnych	Nie wyznaczono żadnych
14.5	<b>Zagrożenia dla środowiska</b>	Niesklasyfikowany	Nie zaklasyfikowano do substancji zanieczyszczających morze.	Niesklasyfikowany
14.6	<b>Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Patrz Sekcja: 2		
14.7	<b>Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b>	Brak dostępnych informacji.	Brak dostępnych informacji.	Brak dostępnych informacji.
14.8	<b>Dodatkowe wskazówki</b>	Brak dostępnych informacji.	Brak dostępnych informacji.	Brak dostępnych informacji.

## 15. SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1	<b>Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny</b>			
15.1.1	<b>Przepisy UE</b>			
	Dopuszczenia i/lub Ograniczenia obszarów zastosowania	Nie wykryto		
	Stosować ograniczenia zgodnie z rozporządzeniem REACH załącznik XVII, nr:	Nie ograniczone		
	Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi [Dyrektywa Seveso III]	Nie dotyczy		
	Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych	Nie dotyczy		
	Należy przestrzegać:	Przestrzegać wytycznej 98/24/WE o ochronie zdrowia i bezpieczeństwie pracowników przed zagrożeniem przez substancje chemiczne.		
15.1.2	<b>Przepisy krajowe Niemcy</b>			
	Klasa zagrożenia wód (WGK)	nie zagrażający wodom (nwg) (Samodzielna klasyfikacja)		
15.2	<b>Ocena bezpieczeństwa chemicznego</b>	Zgodnie z przepisami REACH ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana.		

## 16. SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

**Dane zostały zmienione lub uzupełnione w pkt:** V1.1 - Nowy format Rozporządzenia SDS 2020/878, wszystkie sekcje zostały zaktualizowane o nowe informacje. Prosimy uważnie zapoznawać się z kartami SDS.

### Źródł:

Istniejąca karta charakterystyki substancji chemicznej

Istniejąca rejestracja Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA) odnośnie Glass, oxide, chemicals (nr CAS 65997-17-3).

Numer CAS, pod który podlegają włókna zgodnie z Uwagą Q, to 65997-17-3. Pod tym numerem włókna są rejestrowane w systemach rejestrów związków chemicznych w większości krajów na świecie. Ten numer CAS ma jednak bardzo szerokie zastosowanie. Szczególny skład chemiczny włókna biologicznie rozpuszczalnego określono pod numerami CAS 287922-11-6 oraz 1010446-98-6 i może być śledzony wyłącznie w systemie rejestru CAS.

Powyższy arkusz danych został przygotowany zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878.

### LEGENDA

# Karta charakterystyki bezpieczeństwa



Wersja 1.1  
Data Wydania 16/08/2022  
Data pierwszego wydania 13/12/2018

## ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2020/878

Zgodnie z 1272/2008 (CLP) karta SDS jest wymagana tylko dla niebezpiecznych substancji i mieszanin/preparatów. Produkt Mineral Fibres according to Note Q został zdefiniowany jako substancja, która nie jest niebezpieczna. Karta charakterystyki bezpieczeństwa została sporządzona zgodnie z zasadami określonymi w 1272/2008 (CLP), aby przekazać jak największą ilość informacji.

ADR	ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym
CLP	Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
DNEL	Pochodny poziom nie powodujący zmian
IATA	IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO	ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego
IMDG	IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
PBT	PBT: Trwałe, ze zdolnością do akumulacji w organizmach żywych i toksyczne
PNEC	Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	RID: Przepisy dotyczące międzynarodowego kolejowego transportu towarów niebezpiecznych
vPvB	vPvB: bardzo Trwałe i bardzo Bioakumulacji

Porada dotycząca szkolenia: Zwracać uwagę na odnośne procedury pracy i ewentualne poszerzenie zakresu ekspozycji, dzięki czemu można ustalić wyższy poziom ochrony.

### Zastrzeżenia

Uważa się, że informacje zawarte w niniejszym dokumencie lub w inny sposób przekazane użytkownikowi są dokładne i podawane w dobrej wierze, ale w gestii użytkownika leży sprawdzenie przydatności produktu do określonego zastosowania. Lapinus (Rockwool B.V.) nie udziela żadnej gwarancji dotyczącej przydatności produktu do żadnego konkretnego celu, a wszelka gwarancja dorozumiana lub warunki (ustawowe lub inne) ulega wyłączeniu z zakresu gwarancji, chyba że jest to zabronione przez przepisy prawa. Lapinus (Rockwool B.V.) nie ponosi odpowiedzialności za utratę lub uszkodzenie (inne niż z tytułu śmierci lub uszkodzenia ciała wynikłego z wady produktu, która została wykazana) wynikające z polegania na powyższych informacjach. Nie jest możliwe uwzględnienie roszczenia praw do patentów, praw autorskich i wzorów.

### Załącznik do rozszerzonej Karty Charakterystyki (eSDS)

Scenariusze narażenia dla substancji zawartych w tym preparacie nie są dostępne.