

**PAROC®**

KARTA INSTRUKCJI BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA

Data utworzenia 14 marca 2018 r.

Data modyfikacji 2 stycznia 2020 r.

Wersja 2

0. INFORMACJE OGÓLNE

Niniejsza Karta instrukcji bezpiecznego użytkowania to dokument opracowany przez firmę Paroc AB w celu przekazania informacji o zaleceniach dotyczących bezpiecznego przenoszenia i użytkowania artykułów wytworzonych.

Zgodnie z obowiązującym od 1 lipca 2007 r. rozporządzeniem europejskim 1907/2006 dotyczącym chemikaliów (REACH) karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (karta SDS) jest wymagana jedynie w przypadku niebezpiecznych substancji i preparatów. Ponieważ z punktu widzenia rozporządzenia REACH opisany produkt jest artykułem, nie ma obowiązku dostarczania dla niego karty charakterystyki substancji niebezpiecznej.

Zgodnie z sekcją 1.3.2.1.1 systemu GHS ONZ obowiązek oznakowania GHS dotyczy jedynie substancji czystych, rozcieńczonych i zmieszanych. System nie obejmuje artykułów w rozumieniu normy Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) amerykańskiego urzędu BHP i podobnych definicji.

1. IDENTYFIKACJA

Nazwa produktu	Produkty z wełny skalnej
Synonimy	Płyty z wełny skalnej, arkusze wełny skalnej, maty z wełny skalnej, rolki wełny skalnej, wełna skalna wdmuchiwana, otuliny rur z wełny skalnej
Kod produktu	OCPG00001
Zalecane przeznaczenie	Izolacja budynków, izolacja techniczna, izolacja przemysłowa, izolacja akustyczna, izolacja przeciwpożarowa
Adres dostawcy	Paroc Group One Owens Corning Parkway Toledo, Ohio 43659, Stany Zjednoczone
Adres producenta	Paroc Polska Sp. z o.o. Ul. Gnieźnieńska 4, 62-240 Trzemeszno, Polska
Telefon do firmy	+48 61 468 21 90
Całodobowy telefon alarmowy	112, Chemtrec 1-800-424-9300, 1-1703-741-5970, CCN17393
Telefon alarmowy	+358 9 471 977, +358 9 4711 (centrala)
Adres e-mail	emelia.samuelsson@owenscorning.com safetydatasheet@owenscorning.com
Witryna internetowa firmy	http://paroc.pl/ http://owenscorning.com

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Zgodność z przepisami	Produkt jest sklasyfikowany jako artykuł. Przez artykuł rozumie się przedmiot, którego cechy otrzymane w procesie produkcyjnym, w tym kształt, wzór lub ukształtowanie powierzchni, wpływają na przeznaczenie przedmiotu w większym stopniu niż jego skład chemiczny (artykuł 3(3) rozporządzenia REACH).
Klasyfikacja GHS	Zgodnie z kryteriami GHS produkt ten nie zalicza się do produktów niebezpiecznych. Zgodnie z sekcją 1.3.2.1.1 systemu GHS ONZ produkt ten klasyfikuje się jako artykuł.

3. SKŁAD/INFORMACJE O SKŁADNIKACH

Uwagi	<ul style="list-style-type: none"> Produkt nie zawiera żadnych substancji, które w zastosowanym stężeniu uważa się za niebezpieczne dla zdrowia. Ze względu na mechaniczne działanie cierne włókien wełna mineralna może powodować tymczasowe swędzenie skóry i błon śluzowych.
--------------	---

4. UDZIELANIE PIERWSZEJ POMOCY**Opis działań pierwszej pomocy**

Kontakt z oczami	<ul style="list-style-type: none"> NIE WOLNO trzeć ani drapać oczu. Natychmiast obficie przepłukać wodą przez co najmniej 15 minut (również pod powiekami). Jeśli podrażnienie oczu nie ustępuje, skorzystać z pomocy lekarskiej.
Kontakt ze skórą	<ul style="list-style-type: none"> Natychmiast zmyć dużą ilością zimnej wody z mydłem. Ścierką usunąć resztki włókien i pyłu. NIE WOLNO trzeć ani drapać podrażnionego miejsca. Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty.
Przeniknięcie do dróg oddechowych	<ul style="list-style-type: none"> Wyjść na świeże powietrze.
Przeniknięcie do przewodu pokarmowego	<ul style="list-style-type: none"> Wypłukać usta wodą i napić się wody w celu usunięcia włókien z gardła.

5. BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE

Palność	<ul style="list-style-type: none"> Materiały niepowlekane są niepalne. Powłoki i opakowania mogą być palne.
Odpowiednie środki gaśnicze	<ul style="list-style-type: none"> Używać środków gaśniczych odpowiednich do warunków lokalnych i otoczenia.
Sprzęt ochronny i środki ostrożności dla osób gaszących pożar	<ul style="list-style-type: none"> Podobnie jak przy każdym pożarze, należy używać respiratora autonomicznego (nadcisnieniowego) z atestem MSHA, NIOSH lub równoważnym oraz pełnego wyposażenia ochronnego.

6. DZIAŁANIA DOTYCZĄCE PRZYPADKOWEGO UWOLNIENIA

Ochrona przed obrażeniami ciała	<ul style="list-style-type: none"> Unikać kontaktu z oczami i skórą.
Metody sprzątnięcia	<ul style="list-style-type: none"> Używać odpowiedniego do sytuacji sprzętu ochrony osobistej. Unikać wytwarzania pyłu. Czyścić zanieczyszczony sprzęt ochrony osobistej na wypadek bezpośredniego kontaktu z produktem.

7. UŻYTKOWANIE I PRZECHOWYWANIE

- Środki ostrożności przy użytkowaniu**
- Należy zapobiegać wytwarzaniu pyłu lub minimalizować ilość pyłu. NIE WOLNO wdychać pyłu.
 - W razie bezpośredniego kontaktu z produktem należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (maskę oddechową z filtrem).
 - Użytkować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

- Warunki przechowywania**
- Aby minimalizować ilość pyłu, należy przechowywać produkt w opakowaniu aż do momentu użycia.
 - Produkty należy przechowywać w suchym i zakrytym miejscu.

- Niezdadne materiały**
- Żadne nie są znane na podstawie dostarczonych informacji.

8. ŚRODKI MINIMALIZACJI NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

Wytyczne dotyczące narażenia

Składnik	ACGIH	Austria	Belgia	Bułgaria	Chorwacja
Wełna mineralna 65997-17-3 (95-99)	Pył łącznie 10 mg/m ³ Pył wdychalny 3 mg/m ³	Pył (ważona średnia czasowa) 10 mg/m ³ Wdychalne sztuczne włókna mineralne 2 mg/m ³	Pył łącznie (pył i włókna) 10 mg/m ³ (ważona średnia czasowa) Pył wdychalny 3 mg/m ³	Pył łącznie 6 mg/m ³ Wdychalne włókna sztuczne 1 wł./cm ³	Pył łącznie 5 mg/m ³ Wdychalne sztuczne włókna mineralne 2 wł./cm ³
Składnik	Czechy	Dania	Finlandia	Francja	Niemcy
Wełna mineralna 65997-17-3 (95-99)	Pył łącznie 4 mg/m ³ Włókna wdychalne 1 wł./cm ³	Pył łącznie 10 mg/m ³ Pył wdychalny 5 mg/m ³ Wdychalne sztuczne włókna mineralne 1 wł./cm ³	Ważona średnia czasowa: 10 mg/m ³ Wdychalne sztuczne włókna mineralne 1 wł./cm ³	Pył łącznie 10 mg/m ³ Pył wdychalny 5 mg/m ³ Wdychalne sztuczne włókna mineralne 1 wł./cm ³	Pył łącznie 10 mg/m ³ Pył wdychalny 1,255 mg/m ³
Składnik	Węgry	Irlandia	Włochy	Litwa	Holandia
Wełna mineralna 65997-17-3 (95-99)	Pył włóknisty 1 wł./cm ³	Pył łącznie 5 mg/m ³ Pył wdychalny 4 mg/m ³ Włókna w powietrzu 1 wł./cm ³	Pył łącznie 10 mg/m ³ Pył wdychalny 3 mg/m ³ Wdychalne sztuczne włókna mineralne 1 wł./cm ³	Pył łącznie 10 mg/m ³ Pył wdychalny 5 mg/m ³ Wdychalne sztuczne włókna mineralne 1 wł./cm ³	Pył łącznie 10 mg/m ³ Pył wdychalny 5 mg/m ³ Włókna wdychalne 2 wł./cm ³
Składnik	Norwegia	Polska	Portugalia	Rosja	Hiszpania
Wełna mineralna 65997-17-3 (95-99)	Pył łącznie 10 mg/m ³ Pył wdychalny 5 mg/m ³ Wdychalne sztuczne włókna mineralne 1 wł./cm ³	Pył łącznie 10 mg/m ³ Pył wdychalny 5 mg/m ³ Wdychalne sztuczne włókna mineralne 1 wł./cm ³	Pył łącznie 10 mg/m ³ Pył wdychalny 3 mg/m ³ Wdychalne sztuczne włókna mineralne 1 wł./cm ³	Pył łącznie 10 mg/m ³ Pył wdychalny 5 mg/m ³ Wdychalne sztuczne włókna mineralne 1 wł./cm ³	Pył łącznie 10 mg/m ³ Pył wdychalny 3 mg/m ³ Wdychalne sztuczne włókna mineralne 1 wł./cm ³
Składnik	Szwecja	Szwajcaria	Wielka Brytania		
Wełna mineralna 65997-17-3 (95-99)	Pył łącznie 10 mg/m ³ Pył wdychalny 2,5 mg/m ³ Wdychalne sztuczne włókna mineralne 1 wł./cm ³	Pył łącznie 10 mg/m ³ Pył wdychalny 3 mg/m ³ Wdychalne sztuczne włókna mineralne 0,5 wł./cm ³	Pył łącznie 10 mg/m ³ Pył wdychalny 4 mg/m ³ Wdychalne sztuczne włókna mineralne 2 wł./cm ³		

(ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
(Sztuczne włókna mineralne = MMMF)

- Techniczne środki ochrony**
- Zapewnić odciąg lokalny i/lub wentylację ogólną, aby utrzymywać poziom narażenia poniżej wartości wymaganych i zalecanych.
 - Podczas przenoszenia, cięcia i wszelkich operacji powodujących powstawanie pyłu (np. obróbki przy użyciu elektronarzędzi) wymagane jest używanie systemu odprowadzania pyłów.

- Pył należy sprzątać za pomocą odpowiednich odkurzaczy.

Środki ochrony osobistej, w tym sprzęt ochronny

- | | |
|---|---|
| Ochrona oczu i twarzy | <ul style="list-style-type: none"> • Stosować gogle ochronne lub okulary ochronne z osłonami bocznymi. |
| Ochrona skóry i ciała | <ul style="list-style-type: none"> • Nosić rękawice ochronne. • Nosić koszulę z długimi rękawami i długie spodnie. |
| Ochrona dróg oddechowych | <ul style="list-style-type: none"> • Jeśli stężenie cząstek stałych lub pyłów w powietrzu w miejscu pracy przekracza dopuszczalne limity narażenia, należy używać atestowanego respiratora odpowiedniego typu. • Zaleca się stosowanie prawidłowo zakładanego respiratora przeciwpyłowego z wymiennym filtrem klasy P2 lub wyższej. |
| Ogólne zalecenia dotyczące higieny | <ul style="list-style-type: none"> • Przed każdą przerwą i bezpośrednio po kontakcie z produktem należy myć ręce. • Zanieczyszczone ubrania należy zdejmować i prać przed ponownym założeniem. |

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Stan skupienia	Ciało stałe
Wygląd	Materiał włóknisty
Zapach	Minimalny
Kolor	Szarozielony
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalne w wodzie

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- | | |
|--|--|
| Stabilność | <ul style="list-style-type: none"> • Stabilne w zwykłych warunkach |
| Możliwość niebezpiecznych reakcji | <ul style="list-style-type: none"> • Nie występuje żadna niebezpieczna polimeryzacja |
| Niebezpieczne produkty rozkładu | <ul style="list-style-type: none"> • Żadne nie są znane na podstawie dostarczonych informacji |

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacja o produkcie Pył może powodować mechaniczne podrażnienia oczu i skóry. Połknięcie może powodować przejściowe podrażnienia gardła, żołądka i przewodu pokarmowego. Wdychanie może powodować kaszel, kichanie oraz podrażnienia nosa i gardła. Przy dużym stężeniu mogą występować trudności z oddychaniem, katar i uczucie ucisku w klatce piersiowej.

IARC (Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem)

W październiku 2001 r. Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC) sklasyfikowała wełnę mineralną, w tym izolacyjną wełnę szklaną, skalną, kamienną i żuźlową, jako materiał z Grupy 3, czyli niepodlegający klasyfikacji pod względem rakotwórczości u ludzi. Decyzję z 2001 r. podjęto na podstawie badań na ludziach i zwierzętach, które nie wykazały żadnych powiązań między narażeniem na wdychanie pyłu z wełny mineralnej a rozwojem chorób układu oddechowego.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie przewiduje się, aby produkt mógł być szkodliwy dla środowiska.

13. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UTYLIZACJI

Utylizacja powinna przebiegać z poszanowaniem obowiązujących przepisów regionalnych, krajowych i lokalnych.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie podlega przepisom regulującym przewóz materiałów niebezpiecznych.

15. INFORMACJE O ZGODNOŚCI Z PRZEPISAMI**Rejestry międzynarodowe**

Produkt jest sklasyfikowany jako artykuł. Artykuły nie podlegają obowiązkowi rejestracji ani ewidencji w rejestrach substancji chemicznych, takich jak TSCA (USA), DSL/NDL (CAN), REACH (UE), ENCS (JP), IECSC (CN), KECL (KR), PICCS (PH) i AICS (AUS).

Przepisy europejskie

- Produkt jest sklasyfikowany jako artykuł. Patrz sekcja 2.
- Produkt nie zawiera żadnych substancji podlegających ograniczeniom na mocy Załącznika XVII do rozporządzenia REACH.
- Produkt nie zawiera żadnych substancji objętych zakresem rozporządzenia REACH.
- Produkt nie zawiera żadnych substancji podlegających wymaganiom Załącznika XIV do rozporządzenia REACH.

16. INNE INFORMACJE**Data utworzenia**

14 marca 2018 r.

Data modyfikacji

2 stycznia 2020 r.

Zakres modyfikacji

Aktualizacja sekcji dotyczących karty charakterystyki substancji niebezpiecznej

Zastrzeżenie

Pomimo zachowania wszelkiej staranności podczas przygotowywania niniejszej informacji producent nie udziela na podstawie tej informacji żadnej gwarancji wyraźnej lub domniemanej, w tym w szczególności gwarancji przydatności handlowej. Producent nie udziela żadnych zapewnień i nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody bezpośrednie, uboczne lub niedające się wcześniej przewidzieć wynikłe z użycia tej informacji.

Koniec Karty instrukcji bezpiecznego użytkowania