

Data: 9.9.2016

Poprzednia data: 9.7.2015

(*)dotyczy wyłącznie informacji chemicznych

(**)należy wypełnić albo 3.1 albo 3.2

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA WYROBU LUB SUBSTANCJI ORAZ FIRMY**1.1 Identyfikacja wyrobu****Nazwa handlowa/ Nazwa substancji**

Wełna kamienna PAROC (luźna wełna)

Kod produktu w firmie

-

Numer rejestracyjny REACH

01-2119472313-44-0007 Paroc Oy Ab, Finlandia

01-2119472313-44-0017 Paroc Ab, Szwecja

01-2119472313-44-0020 Paroc Polska sp. z o.o., Polska

01-2119472313-44-0014 UAB Paroc, Litwa

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie wyrobu**

Granulowane wyroby z wełny kamiennej głównie do izolacji budowlanych.

Klasyfikacja działalności gospodarczej (NACE) (*) 268**Kategoria stosowania (UC62) (*)** 32**Wyrób może być stosowany przez ogół społeczeństwa(*)** x**Wyrób jest stosowany tylko przez ogół społeczeństwa (*)****1.3 Identyfikacja dostawcy karty charakterystyki****Dostawca**

Grupa Paroc

Ulica

Energiakuja 3

Kod pocztowy i miejscowość

00180 Helsinki

Skrzynka pocztowa

P.Box 240

Kod pocztowy i miejscowość

00181 Helsinki

Numer telefonu

+358 46 876 8000

Telefaks

+358 46 876 8002

Adres email

Communications@paroc.com

Nr rej. spółki w Finlandii (Kod Y) (*)**1.4 Numer telefonu alarmowego**

-

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**2.1 Klasyfikacja substancji lub wyrobu**Wełna kamienna Paroc nie ma klasyfikacji¹**2.2 Elementy oznaczenia**

Nie dotyczy

2.3 Inne zagrożenie

Nie dotyczy

¹Europejskie Rozporządzenie (ER) w sprawie chemikaliów nr 1907/2006 (REACH), obowiązujące od 1 czerwca 2007 roku, wymaga Karty Charakterystyki tylko dla niebezpiecznych substancji i mieszanin/preparatów. Wyroby z wełny mineralnej (płyty, maty, otuliny lub luźna wełna), są artykułami podlegającymi pod REACH, dlatego karta charakterystyki nie jest wymagana. Mimo to Grupa Paroc zdecydowała się przedstawiać klientom odpowiednie informacje przez tę kartę charakterystyki, by zagwarantować bezpieczne obchodzenie się z wełną mineralną i jej stosowanie.

Nazwa handlowa: Wełna kamienna PAROC (luźna wełna)

Data: 09.07.2015

Poprzednia data

SEKCJA 3: SKŁAD, INFORMACJE O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje (**)

Główny składnik / składniki	CAS-, EC- lub numer indeksu	Stężenie
Wełna mineralna ²	Nie sklasyfikowano	95 – 99 %
Lepiszczce	Nie sklasyfikowano	1 – 5 %
Olej	Nie sklasyfikowano	0,1 – 0,5 %

²Wyprodukowane przez człowieka luźne ceramiczne (krzemianowe) włókna z zawartością tlenków alkaicznych i tlenków ziem alkaicznych (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) powyżej 18% przy ważeniu i spełniające jeden z warunków Adnotacji Q

3.2 Mieszanki(**)

Nazwa substancji	CAS-, EC- lub numer indeksu	Ne rejestracyjny REACH	Stężenie	Klasyfikacja

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: usunąć z miejsca narażenia. Przepluć gardło i wydymać nos, by usunąć pył.
Kontakt ze skórą: przy swędzeniu z powodu otarć przez włókna, zdjąć zanieczyszczoną odzież, delikatnie umyć skórażymną wodą i mydłem.
Kontakt z oczami: obficie przepłukać wodą przynajmniej 15 minut.
Spożycie: popić dużą ilością wody, jeżeli dojdzie do przypadkowego spożycia.

4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre jak i opóźnione

Nie dotyczy

4.3 Wskazanie potrzeby natychmiastowej pomocy medycznej lub specjalnego leczenia

Nie dotyczy

SEKCJA 5: ŚRODKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

5.1 Środki gaśnicze

Nie ma specjalnych wymagań dotyczących środków gaśniczych. Normalne środki mogą być używane.

5.2 Szczególne niebezpieczeństwo wynikające z substancji lub mieszaniny

Nie dotyczy

5.3 Porada dla strażaków

Nie dotyczy

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Środki ochrony osobistej, sprzęt ochronny i procedury postępowania przy wypadkach

W przypadku występowania dużego stężenia pyłu, zastosować te same środki ochrony osobistej jakie określono w Sekcji 8. Przy rozpylaniu należy założyć maskę na twarz z wężem podłączonym do aparatury oddechowej lub maskę z okularami ochronnymi i respiratorem z filtrem (P2).

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dotyczy

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

Odkurzacz lub spryskanie wodą przed zamieceniem.

6.4 Odniesienie do innych sekcji

Zobacz sekcje 7.1 i 8.2.

SEKCJA 7: PRZENOSZENIE I PRZECHOWYWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przy rozpylaniu należy założyć maskę na twarz z wężem podłączonym do aparatury oddechowej lub maskę z okularami ochronnymi i respiratorem z filtrem (P2).

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, wliczając niezgodności

Przechowywać materiał w oryginalnym opakowaniu chroniącym przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi, aż do momentu zastosowania produktu.

7.3 Szczególne końcowe zastosowanie

Nie dotyczy

Nazwa handlowa: Wełna kamienna PAROC (luźna wełna)

Data: 09.07.2015

Poprzednia data

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/OCHRONA OSOBISTA

8.1 Parametry kontrolne

90

Krajowe dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

Włókna wełny mineralnej 1 włókno /cm³ (FI, SWE, LT)

Inne wartości organiczne

Nieorganiczny pył 10 mg/m³ (FI, SWE, LT) and 0,4 mg/m³ (PL)

DNEL

Nie dotyczy

PNEC

Nie dotyczy

8.2 Kontrola narażenia

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne

Następujące frazy i piktogramy są wydrukowane na opakowaniu.

"The mechanical effect of fibres in contact with skin may cause temporary itching"



Ventilate working area if possible



Waste should be disposed
of according to local regulations



Cover exposed skin.
When working in unventilated area
wear disposable face mask



Clean area using vacuum equipment



Wear goggles when working overhead



Rinse in cold water before washing

Ochrona oczu / twarzy

Zakładać okulary ochronne, jeżeli produkt znajduje się ponad głową. Zalecane okulary EN 166.

Ochrona skóry

Chronić odkrytą skórę.

Ochrona rąk

Rękawice zapobiegające swędzeniu zgodnie z EN 388.

Ochrona oddechu

Przy pracy w pomieszczeniach bez wentylacji lub w czasie działań, które mogą uwalniać emisje pyłu, zakładać jednorazową maskę. Zaleca się typ zgodny z EN 149 FFP2.

Zagrożenie termiczne

Nie dotyczy

Kontrola narażenia środowiskantrols

Nie dotyczy

Nazwa handlowa: Wełna kamienna PAROC (luźna wełna)

Data: 09.07.2015

Poprzednia data

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Podstawowe informacje na temat właściwości fizycznych i chemicznych	
Wygląd	Stały, włóknisty, szary
Zapach	Bezwonny
Wartość graniczna zapachu	Nie dotyczy
pH	Nie dotyczy
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Powyżej 1000°C wełna kamienna zaczyna mięknąć i topnieć
Początkowa temperatura wrzenia i zakres	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Szybkość parowania	Nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu)	Niepalny
Górne/dolne granice palności/wybuchowości	Nie dotyczy
Ciśnienie pary	Nie dotyczy
Gęstość pary	Nie dotyczy
Gęstość względna	20-250 kg/m ³
Rozpuszczalność	Produkty są praktycznie nierozpuszczalne w wodzie i roztworach organicznych.
Współczynnik podziału: n-oktanol / woda	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy
Lepkość	Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy
Właściwości utleniające	Nie dotyczy

9.2 Pozostałe informacje	
Nie dotyczy	

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1	Reaktywność Produkt jest chemicznie stabilny i nie wchodzi w reakcje .
10.2	Stabilność chemiczna Nie dotyczy
10.3	Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Nie dotyczy
10.4	Warunki, jakich należy unikać Nie dotyczy
10.5	Materiały niezgodne Nie dotyczy
10.3	Niebezpieczne produkty rozkładu Brak przy normalnych warunkach użytkowania.

Nazwa handlowa: Wełna kamienna PAROC (luźna wełna)

Data: 09.07.2015

Poprzednia data

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych

Ostra toksyczność

Nietoksyczny

Oddziaływanie żrące / drażniące na skórę

Mechaniczny kontakt włókien ze skórą może powodować tymczasowe swędzenie.

Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie

Może powodować krótkoterminowe mechaniczne podrażnienie.

Działanie uczulające drogi oddechowe lub skórę

Może powodować krótkoterminowe mechaniczne podrażnienie.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie dotyczy

Rakotwórczość

Nie dotyczy

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie dotyczy

Działanie toksyczne na narządy – pojedyncze narażenie

Nie dotyczy

Działanie toksyczne na narządy – powtarzające się narażenie

Nie dotyczy

Zagrożenie przy wdychaniu

Nie dotyczy

Pozostałe informacje

Nie dotyczy

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Nietoksyczne

12.2 Trwałość i zdolność rozkładu

Trwały

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Bardzo mała możliwość bioakumulacji w organizmach wodnych

12.4 Mobilność w glebie

Bardzo mała możliwość

12.5 Ocena właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy

12.6 Inne szkodliwe skutki

Nie dotyczy

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zgodnie z europejskim katalogiem odpadów, odpady z wełny kamiennej sklasyfikowano jako odpady inne niż niebezpieczne (kod 17 06 04) i można je umieszczać na składowiskach przeznaczonych dla odpadów innych niż niebezpieczne.

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1 Numer UN

Nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nazwa handlowa: Wełna kamienna PAROC (luźna wełna)

Data: 09.07.2015

Poprzednia data

	Nie dotyczy
14.3	Klasa zagrożenia przy transporcie
	Nie dotyczy
14.4	Grupa opakowania
	Nie dotyczy
14.5	Zagrożenie dla środowiska
	Nie dotyczy
14.6	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
	Nie dotyczy
14.7	Transport luzem, zgodnie z Aneksiem II MARPOL73/78 i kodem IBC
	Nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

15.1 Przepisy BHP i środowiskowe/specjalne przepisy dotyczące substancji lub mieszanek

Włókna wełny mineralnej spełniają Adnotację Q według Rozporządzenia PE i Rady nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji (CLP).

Wszystkie produkty wyprodukowane przez Paroc wykonano z nieklasyfikowanych włókien i objęte są certyfikatem EUCEB i RAL.

EUCEB, Europejska Rada ds. Certyfikacji Produktów z Wełny Mineralnej – www.euceb.org jest dobrowolną inicjatywą branży wełny mineralnej. Ta niezależna jednostka certyfikująca gwarantuje, że produkty wykonane są z włókien, które spełniają kryteria wykluczające je jako produkty rakotwórcze (Adnotacja Q) Dyrektywy 97/69/EC i Rozporządzenia (EC) 1272/2008.

Produkt jest zgodny z certyfikacją EUCEB i RAL. Dowodem tego jest logo EUCEB i RAL logo na opakowaniu.



15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy

SEKCJA 16: POZOSTAŁE INFORMACJE

Wskazanie zmian

Wyjaśnienia w sekcji 2

Skróty i akronimy

Nie dotyczy

Kluczowe pozycje w literaturze i źródła danych

Proszę spojrzeć do sekcji 15.

Stosowane metody w ocenie klasyfikacji

Proszę spojrzeć do sekcji 15.

Lista odpowiednich fraz H i P lub oświadczenie dot. bezpieczeństwa i środków ostrożności

Brakoświadczenia dot. bezpieczeństwa i środków ostrożności.

Porady szkoleniowe dla pracowników

Nie dotyczy