

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 2020/878

Nr artykułu: 14069920 Granit Kunstharzlack
Data druku: 26.07.2023 Data opracowania: 21.02.2023 PO
Wersja: 3.4 Data wydania: 21.02.2023 Strona 1 / 10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. identyfikatory produktu

Nr artykułu (producent/dostawca) 14069920
Nazwa handlowa/oznaczenie Granit Kunstharzlack
grün, green, vert
SEKL 6XXX
UFI: A2K7-Y0M0-1009-YEQT

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania:

materiał malarski, na rozpuszczalnikach organicznych, stosować zgodnie z kartą katalogową

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

dostawca (importer/kolejny użytkownik/dystrybutor)

PHU „ROLMAX” Świdnik Gabriel Kurzyna
Świdnik, ul.Piasecka 208 Telefon: +48(0) 81 721 66 51
21-040, Świdnik, Polska
NIP: 7131877115 świdnik@rolmax-sklep.pl

Podmiot udzielający informacji:

E-mail świdnik@rolmax-sklep.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego +48(0) 81 721 66 51

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Mieszanka została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Ciecze łatwopalne	Łatwopalna ciecz i pary.
STOT SE 3 / H336	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń



Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P370 + P378 W przypadku pożaru: Użyć suchy środek gaśniczy lub piasek do gaszenia.
P403 + P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P403 + P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P501.W1 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%

Uzupełniające cechy zagrożeń

EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 2020/878

Nr artykułu: 14069920
Data druku: 26.07.2023
Wersja: 3.4

Granit Kunstharzlack
Data opracowania: 21.02.2023
Data wydania: 21.02.2023

PO
Strona 2 / 10

3.2. Mieszanki

Opis

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Nr WE nr CAS Nr indeksu	Nr REACH Oznaczenie Klasyfikacja // Uwaga	% wag.
919-857-5	01-2119463258-33-XXXX Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2% Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336	30 < 40
215-160-9 1308-38-9	01-2119433951-39-XXXX Chromium (III) oxide Substancja z kolektywną wartością graniczną (UE) do narażenia na stanowisku pracy.	8 < 10
927-241-2 64742-48-9	01-2119471843-32-XXXX Węglowodory C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% związki aromatyczne. STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 3 H412 / Flam. Liq. 3 H226	2,5 < 5
905-588-0	01-2119539452-40-XXXX Reaction mass of ethylbenzene and xylene (01-2119488216-32-XXXX , 01-2119486136-34-XXXX) Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H335 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226 Oszacowana toksyczność ostra (ATE), ATE (skórny): 12126 mg/kg m.c.	2,5 < 5

Dodatkowe wskazówki

Pełne brzmienie klasyfikacji: por. rozdz. 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza. W przypadku utraty świadomości nie podawać poszkodowanemu nic do ust, ułożyć go w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie.

W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydła. Nie używać rozpuszczalników albo rozcieńczalników.

W przypadku kontaktu z oczami

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia

W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą — nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Uspokajać osoby poszkodowane. NIE wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

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

Pierwsza pomoc, odkażanie, leczenie objawów.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

piana gaśnicza, dwutlenek węgla, Proszek, mgłowe lub kropliste prądy gaśnicze, (woda)

Niewłaściwe środki gaśnicze

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 2020/878

Nr artykułu:	14069920	Granit Kunstharzlack	
Data druku:	26.07.2023	Data opracowania:	21.02.2023
Wersja:	3.4	Data wydania:	21.02.2023
			PO
			Strona 3 / 10

silny strumień wodny

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru powstaje gęsty czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne uszkodzenie zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Trzymać w gotowości sprzęt ochronny dróg oddechowych. Zamknięte pojemniki w bliskiej odległości od centrum pożaru należy schładzać wodą. Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu. Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie. Nie wdychać par.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior, kanalizacji należy zawiadomić odpowiednie, służby i jednostki ochronne.

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

Materiał, który wydostał się na zewnątrz odgraniczyć środkiem wchłaniającym (takim jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa) i w celu utylizacji gromadzić zgodnie z miejscowymi przepisami w pojemnikach przeznaczonych do tego celu (patrz rozdział 13). Wyczyścić przy użyciu środków do czyszczenia, nie używać rozpuszczalnika.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz sekcja 7 i 8).

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania

Należy unikać tworzenia się w powietrzu łatwopalnych i wybuchowych stężeń par oraz przekroczenia wartości granicznych na stanowisku pracy. Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, groźących zapłonem, zagrożeń. Urządzenia elektryczne muszą być chronione według uznanych standardów. Materiał może wyładować się elektrostatycznie. Należy uziemić pojemniki, przyrządy, pompy, instalacje odciągające. Zalecane jest używanie antystatycznej odzieży i obuwia. Podłóża musi przewodzić elektryczność. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskiei i otwartego ognia. Stosować nie iskrzące narzędzia. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Przy używaniu tego preparatu nie należy wdychać pyłów, cząstek i rozpylonej cieczy. Unikać wdychania pyłu szlifierskiego. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8. Nie opróżniać pojemnika siłą - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Przechowywać w pojemnikach wykonanych z tego samego materiału, co pojemnik oryginalny. Należy przestrzegać ustawowych przepisów na temat ochrony i bezpieczeństwa.

Pozostałe dane

Pary są cięższe od powietrza. Opary tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Magazynowanie zgodnie z zarządzeniem w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie opróżniać pojemnika siłą - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Palenie zabronione. Nieupoważnionym wstęp wzbroniony. Starannie zamknięty pojemnik magazynować w pozycji stojącej, aby uniknąć rozlania. Podłóża muszą odpowiadać niemieckim "wytycznym na temat uniknięcia niebezpieczeństw zapłonowych wskutek ładunków elektrostatycznych (TRGS 727)".

Wskazówki dotyczące składowania z innymi materiałami

Trzymać z dala od mocnych kwasów, materiałów alkalicznych jak i utleniaczy.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Przestrzegać wskazówek na etykiecie. Magazynować w dobrze wentylowanych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od 15 °C do 30 °C. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Palenie zabronione. Nieupoważnionym wstęp wzbroniony. Starannie zamknięty pojemnik magazynować w pozycji stojącej, aby uniknąć rozlania.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji technicznej. Przestrzegać instrukcji obsługi.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym:

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 2020/878

Nr artykułu: 14069920
Data druku: 26.07.2023
Wersja: 3.4

Granit Kunstharzlack
Data opracowania: 21.02.2023
Data wydania: 21.02.2023

PO
Strona 4 / 10

Chromium (III) oxide
Nr WE 215-160-9 / nr CAS 1308-38-9
IOELV, TWA: 2 mg/m³

Dodatkowe wskazówki

TWA : długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym
STEL : krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym
Ceiling : górna granica ekspozycji

DNEL:

Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%
Nr WE 919-857-5

DNEL długi czas skórny (systemiczny), Pracownicy: 208 mg/kg
DNEL długi czas inhalacyjny (systemiczny), Pracownicy: 871 mg/m³
DNEL krótki czas doustny (ostry), Konsument:
DNEL długi czas skórny (systemiczny), Konsument: 125 mg/kg
DNEL długi czas inhalacyjny (systemiczny), Konsument: 185 mg/m³

Węglowodory C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% związki aromatyczne.
Nr WE 927-241-2 / nr CAS 64742-48-9

DNEL długi czas skórny (systemiczny), Pracownicy: 77 mg/kg
DNEL długi czas inhalacyjny (systemiczny), Pracownicy: 871 mg/m³
DNEL krótki czas doustny (ostry), Konsument:
DNEL długi czas doustny (powtórzony), Konsument:
DNEL długi czas skórny (systemiczny), Konsument: 125 mg/kg
DNEL długi czas inhalacyjny (systemiczny), Konsument: 185 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

Zapewnić dobrą wentylację. Można to osiągnąć przez odsysanie miejscowe lub pomieszczenia. W przypadku gdy to nie wystarczy, aby utrzymać stężenie aerozoli i gazów rozpuszczalnika poniżej dopuszczalnej wartości na stanowisku pracy, należy założyć odpowiedni sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona dróg oddechowych

Jeśli stężenie rozpuszczalników leży ponad dopuszczalną wartością na stanowisku pracy, należy założyć odpowiedni do tego celu, dopuszczony do użytku sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Należy stosować tylko aparaty oddechowe z oznakowaniem CE z czterocyfrowym oznaczeniem kontrolnym.

Ochrona dłoni

Do dłuższego lub powtarzającego się stosowania należy używać materiału chroniącego ręce: NBR (Nitrylokauczek)
Grubość materiału rękawic > 0,4 mm ; Czas przenikania > 480 min.

Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic odnośnie ich użycia, przechowywania, utrzymania w porządku i wymiany. Czas przenikania materiału rękawic w zależności od siły i czasu trwania narażenia skóry. Zalecane rodzaje rękawic EN ISO 374

Kremy ochronne mogą pomóc ochronić wystawione obszary skóry. Po kontakcie nie należy ich w żadnym wypadku używać.

Ochrona oczu / twarzy

Przy zagrożeniu opryskiwaniem należy nosić szczelne okulary ochronne.

Ochrona ciała

Należy nosić odzież antystatyczną z włókien naturalnych (bawełna) lub termoodpornych tworzyw sztucznych.

Środki ochronne

Po kontakcie z powierzchnią skóry wyczyścić gruntownie wodą i mydłem lub użyć odpowiedniego środka czyszczącego.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Patrz sekcja 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	Ciekły
Kolor:	patrz etykieta
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	nie dotyczy

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 2020/878

Nr artykułu: 14069920
Data druku: 26.07.2023
Wersja: 3.4

Granit Kunstharzlack
Data opracowania: 21.02.2023
Data wydania: 21.02.2023

PO
Strona 5 / 10

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	< -30 °C Źródło: Węglowodory C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% związki aromatyczne.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	108 °C Metoda: DIN 53171 Źródło: 2-metylopropan-1-ol
Palność:	Łatwopalna ciecz i pary.
Dolna i górna granica wybuchowości:	
Dolna granica wybuchowości:	0,6 % obj.
Górna granica wybuchowości:	7 % obj. Źródło: Reaction mass of ethylbenzene and xylene (01-2119488216-32-XXXX , 01-2119486136-34-XXXX)
Temperatura zapłonu:	27 °C Metoda: DIN 53213-1
Temperatura samozapłonu:	240 °C Źródło: Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%
Temperatura rozkładu:	nie dotyczy
pH przy 20 °C:	nie dotyczy
Lepkość kinematyczna (40°C):	> 750 mm²/s Metoda: Lepkość kinematyczna (40°C):
Rozpuszczalność(ci):	
Rozpuszczalność w wodzie przy 20 °C:	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	patrz sekcja 12
Prężność pary przy 20 °C:	0,669 mbar
Gęstość lub gęstość względna:	
Gęstość przy 20 °C:	1,05 g/cm³
Względna gęstość pary:	nie dotyczy
właściwości cząstek:	nie dotyczy
9.2. Inne informacje	
Zawartość ciała stałego:	59 % wag.
zawierające rozpuszczalniki:	
Rozpuszczalniki organiczne:	40 % wag.
Woda:	0 % wag.
Badanie rozpuszczalności:	< 3 % wag. (ADR/RID)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1. **Reaktywność**
Brak dostępnych informacji.
- 10.2. **Stabilność chemiczna**
Przy zastosowaniu zalecanych przepisów dotyczących przechowywania i obchodzenia się stabilny. Dalsze informacje na temat właściwego przechowywania: patrz sekcja 7.
- 10.3. **Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji**
Trzymać z dala od silnych kwasów, zasad, silnych utleniaczy, aby uniknąć reakcji egzotermicznej.
- 10.4. **Warunki, których należy unikać**
Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu.
- 10.5. **Materiały niezgodne**
nie dotyczy
- 10.6. **Niebezpieczne produkty rozkładu**
Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu, np.: dwutlenek węgla, tlenek węgla, dym, tenki azotu.

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 2020/878

Nr artykułu: 14069920
Data druku: 26.07.2023
Wersja: 3.4

Granit Kunstharzlack
Data opracowania: 21.02.2023
Data wydania: 21.02.2023

PO
Strona 6 / 10

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Chromium (III) oxide

doustny, LD50, Szczur: > 5000 mg/kg

Reaction mass of ethylbenzene and xylene (01-2119488216-32-XXXX , 01-2119486136-34-XXXX)

doustny, LD50, Szczur 3523 - 4000 mg/kg

skórny, LD50, Szczur

skórny, LD50, Królik: 12126 mg/kg

inhalacyjny (opary), LC50, Szczur 6350 - 6700 mg/L (4 h)

Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%

skórny, LD50, Królik: > 5000 mg/kg

Węglowodory C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% związki aromatyczne.

doustny, LD50, Szczur: > 5000 mg/kg

Metoda: OECD 401

Źródło:

skórny, LD50, Królik: > 3160 mg/kg

Metoda: OECD 402

inhalacyjny (Gazy), LC50, Szczur: > 6100 ppmV (4 h)

Metoda: OECD 403

Działanie żrące/drażniące na skórę; Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Reaction mass of ethylbenzene and xylene (01-2119488216-32-XXXX , 01-2119486136-34-XXXX)

Skóra (4 h)

oczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe; Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Reaction mass of ethylbenzene and xylene (01-2119488216-32-XXXX , 01-2119486136-34-XXXX)

Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie), Podrażnienie

Aparat oddechowy

Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)

Metoda Wdychanie

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Reaction mass of ethylbenzene and xylene (01-2119488216-32-XXXX , 01-2119486136-34-XXXX)

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Węglowodory C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% związki aromatyczne.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Doświadczenia z praktyki/na człowieku

Wdychanie składników rozpuszczalnika powyżej wartości AGW (wartość graniczna na stanowisku pracy - Niemcy) może prowadzić do uszkodzenia zdrowia, jak np. podrażnienie błon śluzowych i organów oddychania, uszkodzenie wątroby, nerek i centralnego systemunerwowego. Oznakami tego są: bóle głowy, zawroty, zmęczenie, osłabienie mięśni, zamroczenie, w ciężkich przypadkach: utrata świadomości. Rozpuszczalniki mogą poprzez resorpcję skóry powodować niektóre z wcześniej nazwanych efektów. Dłuższy i powtarzający się kontakt z produktem prowadzi do utraty ochrony lipidowej skóry i może powodować niealergiczne szkody (wyprysk kontaktowy) i/lub wchłanianie substancji szkodliwej. Odpryski mogą spowodować podrażnienie oczu i odwracalne szkody.

Ogólna ocena właściwości CMR

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów kategorii CMR 1A lub 1B odpowiedni CLP.

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 2020/878

Nr artykułu: 14069920
Data druku: 26.07.2023
Wersja: 3.4

Granit Kunstharzlack
Data opracowania: 21.02.2023
Data wydania: 21.02.2023

PO
Strona 7 / 10

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

12.1. Toksyczność

Reaction mass of ethylbenzene and xylene (01-2119488216-32-XXXX , 01-2119486136-34-XXXX)

Toksyczność dla dafni, EC50, Daphnia magna (rozwieltka wielka) 1 - 165 mg/L (48 h)

Toksyczność alg, IC50:, Glony, algi (72)

Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%

Toksyczność dla ryb, LC50: > 1000 mg/L (96 h)

Toksyczność dla dafni, EC50: > 1000 mg/L (48 h)

Toksyczność alg, ErC50: > 1000 mg/L

Węglowodory C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% związki aromatyczne.

Toksyczność dla ryb, LC50, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy) 10 - 30 mg/L (96 h)

Toksyczność dla dafni, EC50, Daphnia magna 22 - 46 mg/L (48 h)

Toksyczność alg, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/L

Długi czas Ekotoksyczność

Reaction mass of ethylbenzene and xylene (01-2119488216-32-XXXX , 01-2119486136-34-XXXX)

Toksyczność dla ryb, LC50, Lepomis macrochirus (błękitnoskrzeli okoń) (96 h)

Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%

Toksyczność dla ryb, NOEC: 0,131 mg/L

Toksyczność dla dafni, NOEC: 0,23 mg/L

Węglowodory C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% związki aromatyczne.

Toksyczność dla ryb, LC50 (96 h)

Toksyczność dla ryb, NOEC: 0,131 mg/L (28)

Toksyczność dla dafni, NOEC: 0,317 mg/L (21 d)

Toksyczność alg, NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata: < 1 mg/L (72 h)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie są znane informacje toksykologiczne.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: 5 - 6,7

Węglowodory C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% związki aromatyczne.

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: 5 - 6,7

12.4. Mobilność w glebie

Nie są znane informacje toksykologiczne.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych informacji.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Prawidłowe usuwanie / Produkt

Zalecenie

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Usunięcie zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Prawidłowe usuwanie / Opakowanie

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 2020/878

Nr artykułu: 14069920 Granit Kunstharzlack
Data druku: 26.07.2023 Data opracowania: 21.02.2023 PO
Wersja: 3.4 Data wydania: 21.02.2023 Strona 8 / 10

Zalecenie

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Pojemniki nie opróżnione w sposób zgodny z przepisami są odpadami specjalnymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1. **Numer UN lub numer identyfikacyjny ID** UN 1263
- 14.2. **Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
- | | |
|--|-------|
| Transport lądowy (ADR/RID): | FARBE |
| Transport morski (IMDG): | PAINT |
| Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR): | Paint |
- 14.3. **Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**
- | | |
|---|--|
| Transport lądowy (ADR/RID): | żaden towar klasy III
PRZY OPAKOWANIACH > 450 l KLASY III |
| Transport morski (IMDG)
do beczek <= 450 litrów: | 3
Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code. |
| Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR) | 3 |
- 14.4. **Grupa pakowania** III
- 14.5. **Zagrożenia dla środowiska**
- | | |
|----------------------------|-------------|
| Transport lądowy (ADR/RID) | nie dotyczy |
| Zanieczyszczenia morskie | nie dotyczy |
- 14.6. **Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**
- Transport zawsze w zamkniętych, stojących w pozycji pionowej i bezpiecznych pojemnikach. Należy upewnić się, że osoby, które transportują ten produkt, wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub wycieku produktu. Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania: patrz działy 6 - 8
- Pozostałe dane**
- Transport lądowy (ADR/RID)**
- | | |
|---------------------------------------|-----|
| kod ograniczeń przejazdu przez tunele | D/E |
|---------------------------------------|-----|
- Transport morski (IMDG)**
- | | |
|-----------|----------|
| Numer-EmS | F-E, S-E |
|-----------|----------|
- 14.7. **Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**
- Brak transportu jako towaru masowego według kodu IBC.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1. **Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**
- Przepisy UE**
- Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych [Industrial Emissions Directive]**
wartość LZO (w g/L): 427
- Przepisy krajowe**
- Wskazówki w sprawie ograniczania zatrudnienia**
- Przestrzegać ograniczeń w zakresie pracy zgodnie z dyrektywą 92/85/EWG o ochronie macierzyństwa lub z bardziej restrykcyjnymi przepisami krajowymi, jeśli mają zastosowanie.
- Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE) o ochronie macierzyństwa lub z bardziej restrykcyjnymi przepisami krajowymi, jeśli mają zastosowanie.
- Przepisy krajowe**
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr.63, 322.z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. Zmiana (Dz.U. 2014 nr 0 poz 6)
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny. Zmiana (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1173)

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 2020/878

Nr artykułu: 14069920
Data druku: 26.07.2023
Wersja: 3.4

Granit Kunstharzlack
Data opracowania: 21.02.2023
Data wydania: 21.02.2023

PO
Strona 9 / 10

niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie. Zmiana (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1225)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. Zmiana (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 145)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (DZ.U. z 2018r poz. 1286)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego dla następujących substancji w tej mieszaninie:

Nr WE nr CAS	Oznaczenie	Nr REACH
919-857-5	Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%	01-2119463258-33-XXXX
215-160-9 1308-38-9	Chromium (III) oxide	01-2119433951-39-XXXX
927-241-2 64742-48-9	Węglowodory C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, związki aromatyczne.	01-2119471843-32-XXXX
905-588-0	Reaction mass of ethylbenzene and xylene (01-2119488216-32-XXXX , 01-2119486136-34-XXXX)	01-2119539452-40-XXXX

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne brzmienie klasyfikacji z sekcja 3

Flam. Liq. 3 / H226	Ciecze łatwopalne	Łatwopalna ciecz i pary.
Asp. Tox. 1 / H304	Zagrożenie spowodowane aspiracją	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
STOT SE 3 / H336	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Aquatic Chronic 3 / H412	Niebezpieczne dla środowiska wodnego	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Acute Tox. 4 / H312	Toksyczność ostra (skórny)	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
Acute Tox. 4 / H332	Toksyczność ostra (inhalacyjny)	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
Skin Irrit. 2 / H315	Działanie żrące/drażniące na skórę	Działa drażniąco na skórę.
Eye Irrit. 2 / H319	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3 / H335	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
STOT RE 2 / H373	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Może powodować uszkodzenie narządów (podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane (podać drogę narażenia, jeśli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia).

Procedura klasyfikacji

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]		
Flam. Liq. 3	Ciecze łatwopalne	Na podstawie wyników badań.
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Metoda obliczeniowa.

Skróty i akronimy

ADR	Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
AGW	Wartości graniczne na stanowisku roboczym
BGW	Dopuszczalna wartość biologiczna
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
CMR	Rakotwórczy, mutagenny lub działający szkodliwie na rozrodczość
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
EAKV	Europejski Katalog Odpadów
EC	Stężenie efektywne

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 2020/878

Nr artykułu: 14069920
Data druku: 26.07.2023
Wersja: 3.4

Granit Kunstharzlack
Data opracowania: 21.02.2023
Data wydania: 21.02.2023

PO
Strona 10 / 10

WE	Wspólnota Europejska
EN	Norma europejska
IATA-DGR	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych – Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych
IBC Code	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
Kodeks IMDG	Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
LC	Stężenie śmiertelne
LD	Dawka śmiertelna
MARPOL	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PBT	Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
ONZ	United Nations
LZO	Lotne związki organiczne
vPvB	bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Pozostałe dane

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Informacje w tej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej odpowiadają naszemu obecnemu stanowi wiedzy jak i postanowieniom i UE. Bez pisemnego pozwolenia produkt nie może być udostępniany innym osobom niż do wymienionego w sekcji 1 celu. Zadaniem użytkownika jest podjęcie wszystkich koniecznych środków, aby spełnić wymagania ustalone lokalnie w ustawach. Informacje w tej karcie charakterystyki opisują wymagania bezpieczeństwa naszego produktu a nie zapewniają o jego właściwościach.