

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Mineral-Leichtputz G 3679
Aktualizacja : 16.12.2022
Data druku : 16.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Mineral-Leichtputz G 3679

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania, których się nie zaleca

Nie są dostępne żadne informacje o zdefiniowanych w Rozporządzeniu REACH zakresach zastosowania, od których się odradza. Podczas obróbki przestrzegać informacji zawartych w karcie praktycznego stosowania lub w arkuszu danych technicznych produktu.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Brillux Polska Sp. z o.o.
www.brillux.pl

Ulica : ul. Miodowa 14

Kod pocztowy/Miejscowość : 00-246 Warszawa

Telefon : +48 91 88157-00

Osoba do kontaktów w sprawie informacji :

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:sdb@brillux.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Poza godzinami pracy (09:00 - 17:00):

(Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen, Konsultacje w języku niemieckim i angielskim)

Telefon: +49 (0)551-19240.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Skin Irrit. 2 ; H315 - Działanie żrące/drażniące na skórę ; Kategoria 2 ; Działa drażniąco na skórę.

Eye Dam. 1 ; H318 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy ; Kategoria 1 ; Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

STOT SE 3 ; H335 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe ; Kategoria 3 ; Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożeń



Działanie żrące (GHS05) · Wykrzyknik (GHS07)

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

WODOROTLENEK WAPNIA ; Nr CAS : 1305-62-0

KLINKIER CEMENTOWY PORTLANDZKI ; Nr CAS : 65997-15-1

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Mineral-Leichtputz G 3679
Aktualizacja : 16.12.2022
Data druku : 16.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	
P261	Unikać wdychania pyłu cieczy.
P102	Chronić przed dziećmi.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/....
P332+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P304+P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P303+P361+P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonych przedsięwzięć zbierania lub usuwania odpadów.

2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE.

Produkt nie zawiera żadnych substancji, które spełniają kryteria dla PBT lub vPvB zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Opis

Mieszanka wyszczególnionych poniżej substancji z domieszką innych substancji w ilościach niepodlegających wymogowi oznakowania.

Składniki niebezpieczne

KLINKIER CEMENTOWY PORTLANDZKI ; Nr WE : 266-043-4; Nr CAS : 65997-15-1

Udział wagowy : $\geq 20 - < 30$ %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335

WODOROTLENEK WAPNIA ; Nr REACH : 01-2119475151-45 ; Nr WE : 215-137-3; Nr CAS : 1305-62-0

Udział wagowy : $\geq 10 - < 20$ %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335

CALCIUM SULFATE ; Nr REACH : 01-2119444918-26 ; Nr WE : 231-900-3; Nr CAS : 7778-18-9

Udział wagowy : $\geq 1 - < 10$ %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Żadne

QUARTZ (SIO₂) ; Nr WE : 238-878-4; Nr CAS : 14808-60-7

Udział wagowy : $\geq 1 - < 10$ %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Substancja z kolektywną wartością graniczną (UE) do narażenia na stanowisku pracy.

Dodatkowe wskazówki

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia UE: patrz SEKCJA 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

W razie wystąpienia objawów lub w przypadku wątpliwości zasięgnąć porady lekarza. Bezwzględnie usuwać zanieczyszczoną odzież. W razie utraty przytomności nie aplikować żadnych środków doustnie. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Nazwa handlowa : Mineral-Leichtputz G 3679
Aktualizacja : 16.12.2022
Data druku : 16.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

W razie wystąpienia objawów wyprowadzić osobę na świeże powietrze i utrzymywać w ciepłe. W razie podrażnienia dróg oddechowych przez produkt: zasięgnąć porady lekarskiej.

W przypadku kontaktu ze skórą

Bezzwłocznie zdjąć zabrudzoną lub nasiąkniętą odzież. Umyć mydłem i wodą, spłukać. Nie korzystać z rozpuszczalników ani rozcieńczalników! W razie nieustępującego podrażnienia skóry, skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami

Usunąć szkła kontaktowe, nie zamykać oczu. Oczy płukać przez kilka minut przy uchylonych powiekach pod bieżącą wodą lub roztworem do płukania oczu; zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia

Pić wodę małymi łykami. Uspokoić osobę poszkodowaną. Nie wywoływać wymiotów. W razie połknięcia natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej i pokazać opakowanie lub etykietę produktu.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Możliwe objawy:

W przypadku kontaktu z oczami: podrażnienie, pieczenie, ból;

Po kontakcie ze skórą: działanie drażniące;

Podrażnienie dróg oddechowych.

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

Brak innych istotnych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Sam produkt jest niepalny. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Brak możliwości zastosowania.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

W razie pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może powodować poważne szkody zdrowotne.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne środki ochronne podczas gaszenia pożaru

W razie pożaru: korzystać z ochrony dróg oddechowych z dopływem świeżego powietrza.

5.4 Dodatkowe wskazówki

W razie pożaru chłodzić zagrożone pojemniki wodą. Woda do gaszenia nie powinna dostać się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Woda gaśnicza tworzy zasadowy roztwór, który może powodować podrażnienie.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Przestrzegać przepisów bezpieczeństwa (patrz ustęp 7 i 8). Trzymać z dala od osób niezabezpieczonych, nosić osobiste wyposażenie ochronne. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania pyłu cieczy. Unikać rozprzestrzeniania się pyłu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać do kanalizacji. W razie zanieczyszczenia rzek, jezior lub kanalizacji, powiadomić właściwe organy zgodnie z lokalnymi przepisami. Wodne zawiesiny cementowe mają działanie alkaliczne.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do

Nazwa handlowa : Mineral-Leichtputz G 3679
Aktualizacja : 16.12.2022
Data druku : 16.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

usuwania skażenia

Do czyszczenia

Zbierać i przechowywać bez udziału pyłu. Spłukać pozostałości dużą ilością wody. Zanieczyszczone przedmioty i podłogi dokładnie wyczyścić wodą zgodnie z obowiązującymi przepisami dot. ochrony środowiska.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące bezpiecznego korzystania, patrz rozdział 7.
Informacje dotyczące osobistego wyposażenia ochronnego: patrz ustęp 8.
Informacje dotyczące utylizacji: patrz ustęp 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

W przypadku przepisowego magazynowania i zastosowania nie ma konieczności podejmowania żadnych szczególnych środków. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia i miejsc pracy. Przestrzegać ustawowych przepisów bezpieczeństwa. Rozdział 8/ zwrócić uwagę na wyposażenie ochrony osobistej. Przed użyciem przeczytać etykietę. Nawet rozcieńczone produkty cementowe mogą powodować podrażnienia.

Środki ochrony przeciwpożarowej

Produkt jest niepalny. Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

Środki do zahamowania tworzenia się aerozolu i pyłu

Nie wdychać pyłu. Unikać tworzenia się pyłu.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Podczas wykonywania prac nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu. Przed przerwami w pracy oraz po jej zakończeniu myć ręce. Bezwzględnie zdjąć odzież zabrudzoną produktem.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Przechowywać szczelnie zamknięte pojemniki w suchym i chłodnym miejscu o dobrej wentylacji. Nie składować w pomieszczeniach socjalnych ani odpoczynkowych. Przechowywać wyłącznie w oryginalnych opakowaniach lub pojemnikach zalecanych przez producenta. Chronić przed mrozem. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Należy również unikać kontaktu z wodą podczas przechowywania.

Wskazówki dotyczące składowania z innymi materiałami

Nie składować razem z żywnością ani paszą. Nie przechowywać razem z kwasami i solami amonowymi.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Podczas obróbki przestrzegać informacji zawartych w karcie praktycznego stosowania lub w arkuszu danych technicznych produktu.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym

WODOROTLENEK WAPNIA ; Nr CAS : 1305-62-0

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : NDSCH (PL)

Parametr : E: wdychalna frakcja

Wartość graniczna : 6 mg/m³

Wersja :

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : NDSCH (PL)

Parametr : A: frakcja mogąca wnikać do dróg oddechowych

Wartość graniczna : 4 mg/m³

Wersja :

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Mineral-Leichtputz G 3679
Aktualizacja : 16.12.2022
Data druku : 16.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : NDS (PL)
Parametr : E: wdychalna frakcja
Wartość graniczna : 2 mg/m³
Wersja :

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : NDS (PL)
Parametr : A: frakcja mogąca wnikać do dróg oddechowych
Wartość graniczna : 1 mg/m³
Wersja :

KLINKIER CEMENTOWY PORTLANDZKI ; Nr CAS : 65997-15-1
Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : NDS (PL)
Parametr : E: wdychalna frakcja
Wartość graniczna : 6 mg/m³
Wersja :

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : NDS (PL)
Parametr : A: frakcja mogąca wnikać do dróg oddechowych
Wartość graniczna : 2 mg/m³
Wersja :

CALCIUM SULFATE ; Nr CAS : 7778-18-9
Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : NDS (PL)
Parametr : E: wdychalna frakcja
Wartość graniczna : 10 mg/kg
Wersja :

Wartości DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

WODOROTLENEK WAPNIA ; Nr CAS : 1305-62-0
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (lokalnie)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Krótkotrwałe
Wartość graniczna : 4 mg/m³
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Krótkotrwałe
Wartość graniczna : 4 mg/m³

CALCIUM SULFATE ; Nr CAS : 7778-18-9
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 5,29 mg/m³
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia : Doustny
Częstość narażenia : Krótkotrwałe
Wartość graniczna : 11,4 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Krótkotrwałe
Wartość graniczna : 3811 mg/m³
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia : Doustny
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 1,52 mg/kg

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Mineral-Leichtputz G 3679
Aktualizacja : 16.12.2022
Data druku : 16.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Krótkotrwałe
Wartość graniczna : 5082 mg/m³
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 21,17 - 3

PNEC

WODOROTLENEK WAPNIA ; Nr CAS : 1305-62-0

Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)
Wartość graniczna : 356 µg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)
Wartość graniczna : 356 µg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Ziemia)
Wartość graniczna : 1070 mg/kg

CALCIUM SULFATE ; Nr CAS : 7778-18-9

Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Oczyszczalnia ścieków)
Wartość graniczna : 100 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Provide adequate ventilation. Where reasonably practicable this should be achieved by the use of local exhaust ventilation and good general extraction. If these are not sufficient to maintain concentrations of particulates below the OEL (=Occupational Exposure Limit), suitable respiratory protection must be worn. Przestrzegać danych zawartych w ustępie 7.

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy

Korzystać z szczelnie przylegających okularów ochronnych. Przygotuj butelkę z płynem do przemywania oczu czystą wodą.

Ochrona skóry

Ochrona dłoni

Podczas zastosowania zgodnego z przeznaczeniem korzystać z rękawic ochronnych z kauczuku nitylowego o grubości 0,38 mm.

Czas skuteczności rękawic ochronnych: >=8h.

Należy przestrzegać wskazówek producenta.

W razie dłuższego lub powtarzającego się kontaktu należy zwrócić uwagę, że wyszczególnione powyżej czasy ochronnego działania materiału mogą w praktyce być dużo krótsze. W razie uszkodzenia lub pierwszych oznak zużycia bezzwłocznie wymienić rękawice ochronne. W razie korzystania z rękawic ochronnych zaleca się zakładanie wewnętrznych rękawiczek bawełnianych! Utracone w wyniku mycia natłuszczenie skóry rąk uzupełniać tłustymi maściami do skóry.

Ochrona ciała

Stosuj odzież ochronną z długimi rękawami i gęste obuwie. Do mieszania i mieszania zaleca się stosowanie gumowego fartucha i ochronnych butów.

Ochrona dróg oddechowych

Maska przeciwpyłowa wymagana, gdy wytwarzane są pyły. Użyj maski przeciwpyłowej klasy filtra FFP3.

Ogólne wskazówki

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Bezzwłocznie zdjąć odzież zabrudzoną produktem. Podczas wykonywania prac nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia i miejsc pracy. Unikać wdychania pyłu cieczy.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do wód i gleby. W razie zanieczyszczenia rzek, jezior lub kanalizacji, powiadomić właściwe organy zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Nazwa handlowa : Mineral-Leichtputz G 3679
Aktualizacja : 16.12.2022
Data druku : 16.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia : Stały.

Kolor : zgodnie z oznakowaniem produktu

Zapach

bez zapachu

Parametry bezpieczeństwa technicznego

Temperatura topnienia/krzepnięcia :	(1013 hPa)	Brak danych	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	(1013 hPa)	nie dotyczy	
Temperatura rozkładu :	(1013 hPa)	nie dotyczy	
Temperatura zapłonu :		nie dotyczy	
Temperatura samozapłonu :		nie dotyczy	
Dolna granica wybuchowości :		nie dotyczy	
Górna granica wybuchowości :		nie dotyczy	
Prężność pary :	(50 °C)	nie dotyczy	
Gęstość :	(20 °C)	Brak danych	
Badanie rozpuszczalności :	(20 °C)	nie dotyczy	
Rozpuszczalność w wodzie :	(20 °C)	praktycznie nierozpuszczalny	
pH :		11 - 13	
log P O/W :		nie dotyczy	
Czas wycieku :	(20 °C)	nie dotyczy	Kubek DIN 4 mm
Lepkość :	(20 °C)	nie dotyczy	
Lepkość kinematyczna :	(40 °C)	nie dotyczy	
Zawartość ciała stałego :		100	% wag
Względna gęstość pary :	(20 °C)	nie dotyczy	
Zapalne substancje stałe :	Nie dotyczy.		
Charakterystyka cząsteczek :	Brak danych		

9.2 Inne informacje

Nie określono innych właściwości fizyczno-chemicznych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

W przypadku zgodnego z przeznaczeniem korzystania i magazynowania produktu nie są znane żadne niebezpieczeństwa związane z jego ew. reaktywnością.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w przypadku przestrzegania zalecanych przepisów związanych z magazynowaniem i zastosowaniem (patrz ustęp 7).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W przypadku odpowiedniego stosowania i magazynowania nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed mrozem, wysokimi temperaturami i promieniami słonecznymi.
Unikać wystawienia na działanie powietrza i wilgoci przez dłuższy czas.

10.5 Materiały niezgodne

W przypadku odpowiedniego stosowania i magazynowania nie są nam znane żadne niebezpieczne reakcje. Materiały, których należy unikać: kwasy, sole amonowe, aluminium, wilgotność i woda.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku odpowiedniego stosowania i magazynowania nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

Nazwa handlowa : Mineral-Leichtputz G 3679
Aktualizacja : 16.12.2022
Data druku : 16.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Ostra toksyczność:

- Ostra toksyczność dla dróg pokarmowych: brak danych dla mieszanki
- Ostra toksyczność dla skóry: brak danych dla mieszanki
- Ostra toksyczność dla dróg oddechowych: brak danych dla mieszanki.

Ostra toksyczność oralna

Parametr :	LD50 (WODOROTLENEK WAPNIA ; Nr CAS : 1305-62-0)
Droga narażenia :	Doustny
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	7340 mg/kg
Parametr :	LC50 (CALCIUM SULFATE ; Nr CAS : 7778-18-9)
Droga narażenia :	Doustny
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	> 5000 mg/kg

Działanie żrące

Działanie podrażniające:

- W kontakcie ze skórą: podrażnia skórę.
- W kontakcie z oczami: powoduje poważne uszkodzenia oczu.
- W kontakcie z drogami oddechowymi: może podrażniać drogi oddechowe.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie jest znane działanie uczulające produktu.

Produkt zawiera reduktor chromiany, dzięki czemu zawartość rozpuszczalnego w wodzie chromu (VI) jest mniejsza niż 0,0002%. W przypadku niewłaściwego składowania (wnikania wilgoci) lub nakładania się, jednak zawierający reduktor chromianu może przedwcześnie stracić swoją skuteczność i może wystąpić działanie uczulające cementu na kontakt ze skórą.

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

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może podrażniać drogi oddechowe i błony śluzowe.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak potencjalnych zagrożeń.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie są znane potencjalne zagrożenia.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z Art. 59 ust.1 ani substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub (UE) 2018/605.

Inne szkodliwe skutki działania

Nie przewiduje się, aby produkt ten miał działanie szkodliwe dla zdrowia w razie podejmowania odpowiednich środków BHP i stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Informacje dodatkowe

Produkt nie został przetestowany, ale poddany ocenie i zgodnie z rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008 i klasyfikacji w zakresie zagrożeń toksykologicznych. Szczegóły patrz rozdział 2 i 3.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Mineral-Leichtputz G 3679
Aktualizacja : 16.12.2022
Data druku : 16.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

Zgodnie z naszym doświadczeniem i posiadanymi przez nas informacjami w przypadku zachowania odpowiednich środków ostrożności oraz zgodnego z przeznaczeniem zastosowania produkt nie ma działania szkodliwego dla zdrowia.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak dostępnych informacji.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie są dostępne żadne dane dotyczące potencjału produktu w zakresie trwałości i biodegradowalności.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie są dostępne żadne dane dotyczące potencjalnej zdolności produktu do bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Nie są dostępne żadne dane dotyczące potencjalnej mobilności produktu w glebie.
Należy unikać przedostawania się produktu do gleby, wód i kanalizacji.

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

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Nie przewiduje się żadnych poważnych ani chronicznych uszkodzeń organizmów wodnych powodowanych przez produkt.

12.8 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Unikać przedostawania się do gleby, wód i kanalizacji.

Produkt został poddany ocenie na podstawie zsumowania składników zaklasyfikowanych zgodnie z rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008 i zaklasyfikowany według właściwości toksykologicznych. Szczegóły patrz ustęp 2 i 3.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Dyrektywa 2008/98/WE (dyrektywa ramowa w sprawie odpadów)

Przed użyciem zgodnym z przeznaczeniem

Zawartość/pojemniki usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami urzędowymi za pośrednictwem przedsiębiorstwa utylizacyjnego lub punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Opakowanie z niezaschniętymi resztkami materiału oddawać w punktach zbiórki starych farb/lakierów. Opakowanie z zaschniętymi resztkami można utylizować wraz z odpadami domowymi lub jako gruz budowlany. Nie wylewać do wód ani kanalizacji.

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Dla produktu:

Kodów odpadów: 17 01 01 - beton.

Po użyciu zgodnym z przeznaczeniem

Do utylizacji oddawać jedynie opakowania całkowicie opróżnione z resztek materiału. Nieoczyszczone opakowania należy utylizować tak samo jak substancję.

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Kod odpadu zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie europejskiego katalogu odpadów: 17 09 04 - zmieszane odpady budowlane i rozbiórkowe inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Mineral-Leichtputz G 3679
Aktualizacja : 16.12.2022
Data druku : 16.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4 Grupa pakowania

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy ze względu na brak masowego transportu produktu zgodnie z wytycznymi międzynarodowej organizacji żeglugi (IMO).

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Pozostałe przepisy UE

Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie ograniczeń emisji LZO z farb i lakierów

Produkt nie podlega dyrektywie 2004/42/WE w sprawie ograniczeń emisji lotnych związków organicznych w wyniku stosowania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz produktach do odnawiania pojazdów.

Przepisy krajowe

Informacje dodatkowe

Zgodnie z kryteriami oceny z wykorzystaniem penetrometru (umowa ADR, część 2, ustęp 2.3.4) produkt został uznany jako substancja stała i spełnia tym samym kryterium dla substancji stałych zgodnie z TRWS (reguły techniczne dla substancji niebezpiecznych) 779 cyfra 2.1.1.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Wskazanie zmiany

Żadne

16.2 Skróty i akronimy

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures

ADR: Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route

AOX: Adsorbable organic chlorine (Adsorbable Organic halogen compounds)

ATEmix: Oszacowaną toksyczność ostrą

BCF: Bio-Concentration Factor

CAS: Chemical Abstract Service

CLP: Sprawy klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Classification, Labelling and Packaging)

CMR: Substancje, które mutagenne lub działające szkodliwie na rozrodczość (Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction)

CSR: Raport bezpieczeństwa chemicznego (Chemical Safety Report)

DNEL: poziom niepowodujący zmian (Derived No Effect Level)

EC50: Punkt efektu połowicznego (Effective Concentration 50%)

ECHA: European Chemicals Agency

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Mineral-Leichtputz G 3679
Aktualizacja : 16.12.2022
Data druku : 16.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

EKO: Europejskiego katalogu odpadów
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów (Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals)
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (International Air Transport Association)
IC50: Połowa maksymalnego stężenia hamującego (Inhibition Concentration 50%)
ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego (International Civil Aviation Organization)
IMDG Code: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych (International Maritime Dangerous Goods Code)
IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska (International Maritime Organization)
LC50: Stężenie śmiertelne 50%
LD50: Dawka śmiertelna 50%
LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEL: Lowest observable effect level
LZO: Lotne związki organiczne
MARPOL: Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki (International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships)
NDS: Najwyższe dopuszczalne stężenie
NLP: No Longer Polymers
NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level
NOEC: No Observed Effect Concentration
NOEL: No Observed Effect Level
OEL: Occupational Exposure Limit
PBT: Substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych
PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (Predicted No Effect Concentration)
REACH: Sprawy rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer
SVHC: potencjalnie niebezpieczne Substancje stanowiące bardzo duże zagrożenie Substancje (Substance of Very High Concern)
VOC: Lotne związki organiczne (Volatile Organic Compounds)
vPvB: Substancji bardzo dużej trwałości i bardzo dużej zdolności do bioakumulacji (very persistent, very bioaccumulative)

16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Żadne

16.4 Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Ocena niebezpiecznych właściwości produktu została przeprowadzona zgodnie z Załącznikiem I Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP).

16.5 Wydzwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

H315 Działa drażniąco na skórę.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

16.6 Wskazówki szkoleniowe

Żadne

16.7 Informacje dodatkowe

Żadne

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.