

Karta charakterystyki produktu

Karta charakterystyki nie jest wymagana dla tego produktu zgodnie z art. 31 Rozporządzenia REACH. Niniejsza karta charakterystyki produktu została przygotowana dobrowolnie.

Wydruk z dnia: 03.02.2023

Sporządzono w dn.: 29.06.2022

Wersja 1

Strona 1 z 7

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

nawa handlowa: Krone Feine Gips Primofill® softpower
Krone Feine Gips Profi Fugenfüller
Krone Feine Gips Primofill® original
Krone Feine Gips Ansetzbinder

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji/ mieszaniny:

1.2.1. Zastosowanie mieszaniny:

Materiał budowlany/ spoiwo gipsowe do bezpośredniego użycia lub dalszej obróbki i do spoinowania płyt

1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dodatkowych informacji

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Producent:

VG-ORTH GmbH & Co. KG

Holeburgweg 24

D-37627 Stadtoldendorf

Tel: +49 5532 505-0 Fax +49 5532 505-550

E-Mail: info@multigips.de

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

sdb-info@vg-orth.de

E-Mail: info@multigips.de

1.4 Telefon alarmowy:

Brak dodatkowych informacji

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji/mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Substancja nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] i jest odpowiednio wymieniona w Wykazie Klasyfikacji i Oznakowania.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogram zagrożenia: Nie dotyczy

Sygnalizujące: Nie dotyczy

2.3 Inne zagrożenia

Brak szczególnego zagrożenia do wymienienia

3. SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje:

Półwodny siarczan wapnia z organicznymi środkami wyrównującymi (eter celulozy, produkty degradacji białka)

Nazwa chemiczna: Siarczan wapnia

Wzór: CaSO₄ x n H₂O (n = 0, ½, 2)

Numer CAS: 7778-18-9

Numer EINECS: 231-900-3

Numer rejestracji: 01-2119444918-26 - xxxx

Zawartość: > 75 %

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Karta charakterystyki produktu

Karta charakterystyki nie jest wymagana dla tego produktu zgodnie z art. 31 Rozporządzenia REACH. Niniejsza karta charakterystyki produktu została przygotowana dobrowolnie.

Wydruk z dnia: 03.02.2023

Sporządzono w dn.: 29.06.2022

Wersja 1

Strona 2 z 7

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Brak niekorzystnych efektów podczas stosowania substancji zgodnie z przeznaczeniem

Po narażeniu drogą oddechową

Zapewnić dostęp świeżego powietrza, przy dolegliwościach zgłosić się do lekarza.

Po kontakcie ze skórą

Przemywać skórę dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. W przypadku utrzymywania się podrażnienia skóry skonsultować się z lekarzem.

Po kontakcie z oczami

W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemywać dużą ilością bieżącej wody przez 10 do 15 minut z otwartymi powiekami i zasięgnąć porady okulisty.

Po połknięciu

Nie należy wywoływać wymiotów, jeśli osoba poszkodowana jest przytomna. Zasięgnij porady lekarza.

Wskazówki dla lekarza

Zgodną ze skórą sól neutralna. Nie są znane żadne reakcje alergiczne. Rozpuszczalny pył.

4.2 Najważniejsze ostre lub opóźnione objawy i skutki narażenia

Nie są znane żadne inne specyficzne objawy lub skutki.

4.3 Wskazania dotyczącej natychmiastowej pomocy lekarskiej lub specjalnego leczenia

Nie dotyczy.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze dostosowane dla lokalnych warunków i otaczającego środowiska.

Niezalecane środki gaśnicze

Brak

5.2 Szczególne zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny

Brak

5.3 Instrukcje dotyczące gaszenia pożarów

Sam produkt się nie pali. Skoordynować działania gaśnicze z otoczeniem pożaru.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

Unikać powstawania pyłu.

Produkt w połączeniu z wodą tworzy śliską powierzchnię.

6.2 Środki w zakresie ochrony środowiska

Nie są wymagane specjalne środki ochrony środowiska.

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

6.3.1 Zapobieganie rozprzestrzenianiu się

Można stosować wszystkie pojemniki na substancje stałe.

6.3.2 Metody oczyszczania

Zebrać mechanicznie, wysuszyć i umieścić w odpowiednich pojemnikach do utylizacji. Unikać tworzenia się pyłu.

Materiały stałe należy usuwać w formie mokrej lub wciągnąć w celu uniknięcia pyłu.

6.3.3 Informacje dodatkowe

Brak

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Karta charakterystyki produktu

Karta charakterystyki nie jest wymagana dla tego produktu zgodnie z art. 31 Rozporządzenia REACH. Niniejsza karta charakterystyki produktu została przygotowana dobrowolnie.

Wydruk z dnia: 03.02.2023

Sporządzono w dn.: 29.06.2022

Wersja 1

Strona 3 z 7

Brak

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ochronne w celu bezpiecznego postępowania

7.1.1 Zalecenia dotyczące środków ochronnych

Brak specjalnych środków ochronnych przy użyciu zgodnie z przeznaczeniem.

Unikać

Tworzenia pyłu.

Wdychania pyłu

Kontaktu z oczami i skórą.

Środki ochrony przeciwpożarowej

Produkt sam się nie pali.

Brak wymaganych szczególnych środków ochrony przeciwpożarowej.

Środki zapobiegające powstawaniu aerozolu i pyłu

O ile jest to technicznie możliwe używać urządzenia odsysające (wciągające).

Środki ochrony środowiska

Brak specjalnych środków ochrony środowiska przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

7.1.2 Uwagi dotyczące ogólnej higieny pracy

Nie jeść, nie pić, nie palić i nie wdychać materiału na stanowisku pracy.

Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce.

Nie nosić używanej odzieży roboczej poza obszarem pracy.

7.2 Warunki bezpiecznego składowania z uwzględnieniem niezgodności

Materiały opakowania: Przechowywać/magazynować tylko w oryginalnym opakowaniu.

Wymogi dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników: Brak specjalnych wymagań.

Informacja o wspólnym przechowywaniu: Nie wymagane

Klasa składowania (LGK): LGK 13 - Substancje stałe niepalne

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Brak dodatkowych informacji

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Wartość graniczna miejsca pracy

Dla materiału siarczan wapnia

Niemcy (TRGS 900): 6mg/m³ A

Niemcy (DFG): 4 mg/m³ E

Niemcy (DFG): 1,5 mg/m³ A

8.1.2 Procedura monitorowania

Wentylacja miejscowa do stosowania w pomieszczeniach.

Filtr przeciwpyłowy w kominie do zastosowań przemysłowych.

8.1.3 Uwalnianie niebezpiecznych substancji do powietrza

Nie.

8.1.4 Wartości DNEL i PNEC

Dla substancji siarczan wapnia

wartości DNEL pracownicy

Inhalacja krótkotrwała powtarzalna i ostra: 5082 mg/m³

Inhalacja długotrwała powtarzalna: 21,17 mg/m³

Wartości DNEL konsument

Inhalacja krótkotrwała powtarzalna i ostra: 3811 mg/m³

Inhalacja długotrwała powtarzalna: 5,29 mg/m³

Karta charakterystyki produktu

Karta charakterystyki nie jest wymagana dla tego produktu zgodnie z art. 31 Rozporządzenia REACH. Niniejsza karta charakterystyki produktu została przygotowana dobrowolnie.

Wydruk z dnia: 03.02.2023 Sporządzono w dn.: 29.06.2022

Wersja 1

Strona 4 z 7

Pożnięcie krótkotrwałe powtarzalne i ostre: 11,4mg/kg tk/dzień

Pożnięcie długotrwałe powtarzalne: 1,52mg/kg tk/dzień

Wartości PNEC

Woda: Nie działa ostro toksycznie na ryby, bezkręgowce, glony i mikroorganizmy w stężeniach badanych w badaniach. Ostra toksyczność siarczanu wapnia dla ryb, bezkręgowców, glonów i mikroorganizmów jest na ogół większa niż najwyższe badane stężenia i większa niż maksymalna rozpuszczalność siarczanu wapnia w wodzie.

Osad: Nie dotyczy

Gleba: Nie dotyczy

Oczyszczalnie ścieków: 100 mg/l

8.1.5 Środki zarządzania ryzykiem dla poszczególnych zastosowań

Brak.

8.2 Kontrola narażenia

Ogólne zasady bezpieczeństwa i higieny pracy

Nie wdychać pyłu/ dymu.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Profilaktyczna ochrona skóry poprzez maść chroniącą skórę.

Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce.

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku pojawienia się pyłu należy nosić maskę przeciwpyłową z filtrem P2.

Ochrona rąk:

W przypadku długotrwałego kontaktu należy nosić rękawice ochronne.

Materiał rękawic: z guma nitylowa

Ochrona oczu: Jeżeli istnieje ryzyko rozprysków, należy nosić okulary ochronne z osłonami bocznymi.

Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Informacje ogólne

Forma:	proszek
Kolor:	biały, szary
Zapach:	bezwonny
Próg zapachu:	nie dotyczy
Wartość pH (w 20°C):	Nie dotyczy stanu dostarczanego w roztworze wodnym: ok 7
Gęstość względna:	2,3 - 3,0 g/cm ³
Rozpuszczalność:	ok. 2 g/l w 20°C
Temperatura / zakres topnienia:	1450°C
Temperatura i zakres wrzenia:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Tempo parowania:	nie dotyczy
Łatwopalność (w postaci stałej, gazowej):	nie dotyczy
Ciśnienie pary:	nie dotyczy
Gęstość pary:	nie dotyczy
Samozapłon:	nie dotyczy
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	Produkt/substancja jest nieorganiczna

9.2 Informacje dodatkowe:

Termiczny rozpad gipsu:

ok. 140°C: CaSO₄ x 1/2 H₂O i H₂O

Karta charakterystyki produktu

Karta charakterystyki nie jest wymagana dla tego produktu zgodnie z art. 31 Rozporządzenia REACH. Niniejsza karta charakterystyki produktu została przygotowana dobrowolnie.

Wydruk z dnia: 03.02.2023 Sporządzono w dn.: 29.06.2022

Wersja 1

Strona 5 z 7

ok. 1000°C: CaO i SO₃

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Brak danych o materiałach, których należy unikać.

10.2 Stabilność chemiczna

Mieszánina jest stabilna w zalecanych warunkach stosowania i składowania pod względem temperatury i ciśnienia.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji

10.4 Warunki, których należy unikać

Kontaminacja z bakteriami redukującymi siarkę i wodę w warunkach beztlenowych.

10.5 Materiały niezgodne

Brak znanych niezgodnych materiałów

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład siarczanu wapnia rozpoczyna się powyżej: 1450°C

Rozkład przy tworzeniu: Trójtlenek siarki i tlenek wapnia

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Dla substancji siarczan wapnia

Odpowiednia klasa zagrożenia	Dawka skuteczna	Gatunek	Metoda
Ostra toksyczność doustna	LD50 > 1581 mg/kg bw	Szczur	OECD 420
Ostra toksyczność skórna	nie mający zastosowania		
Ostra toksyczność inhalacyjna	LC50 > 2,61 mg/L	Szczur	OECD 403

Dla mieszanki

Działanie żrące/drażniące na skórę: Nie dotyczy

Poważne uszkodzenie oczu/drażnienie oczu: Nie dotyczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę: Nie dotyczy

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Nie dotyczy

Rakotwórczość: nie dotyczy

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Nie dotyczy

STOT przy jednorazowym narażeniu: nie dotyczy

STOT w przypadku powtarzającego się narażenia: nie dotyczy

Zagrożenie aspiracją: Nie dotyczy

Informacje o prawdopodobnych drogach narażenia: wdychanie pyłu.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi: Nie są znane żadne specyficzne objawy ani skutki.

Skutki opóźnione i natychmiastowe oraz skutki przewlekłe po krótko- lub długotrwałym narażeniu: nie są znane żadne specyficzne objawy ani skutki.

Interakcje: Nie znane.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Karta charakterystyki produktu

Karta charakterystyki nie jest wymagana dla tego produktu zgodnie z art. 31 Rozporządzenia REACH. Niniejsza karta charakterystyki produktu została przygotowana dobrowolnie.

Wydruk z dnia: 03.02.2023 Sporządzono w dn.: 29.06.2022

Wersja 1

Strona 6 z 7

Dla substancji siarczan wapnia

Toksyczność wodna	Dawka skuteczna	Ekspozycja – czas trwania	Gatunek	Metoda	Ocena	Komentarz
Ostra toksyczność dla ryb	LC50 >79mg/L	96 h	Japońska ryżowa ryba	OECD 203	Nieszkodliwy aż do sprawdzonej koncentracji	Test LIMIT
Ostra toksyczność dla rozwielitek	EC50 >79mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD 202	Nieszkodliwy aż do sprawdzonej koncentracji	Test LIMIT
Ostra toksyczność alg	E50 > 79 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum	OECD 201	Nieszkodliwy aż do sprawdzonej koncentracji	Test LIMIT
Toksyczność dla oczyszczalni ścieków Mikroorganizmy	WE 50 >790 mg/L	3 h	Osad czynny mm	OECD 209	Nieszkodliwy dla mikroorganizmów	

Po neutralizacji nie obserwowano już żadnych toksyczności.

Substancja ta może hydrolizować do jonów wapniowych i siarczanowych.

Wymienione skutki mogą być częściowo przypisane produktom rozkładu.

Dane dotyczące środowiska zostały zmierzone na produkcie hydrolizowanym.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład abiotyczny, fizyczny i fotochemiczny:

Produkt szybko hydrolizuje w obecności wody do jonów wapniowych i siarczanowych.

Poszczególne składniki są trudne do wyeliminowania z wody.

Brak eliminacji fotochemicznej.

Biodegradacja

Metody określania podatności na biodegradację nie mają zastosowania do substancji nieorganicznych.

Produkt nieorganiczny, nie może być wyeliminowany z wody przez biologiczne procesy oczyszczania.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako PBT lub vPvB.

12.4 Mobilność w glebie

Substancja stała rozpuszczalna w wodzie.

Naturalny składnik w glebach.

W przypadku przeniknięcia do gleby, produkt jest mobilny i może zanieczyścić wody gruntowe.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina ta nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako substancji PBT lub vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

12.7 Inne działania niepożądane

Informacje dodatkowe: Unikać uwalniania do środowiska

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenie: Usuwać zgodnie z przepisami urzędowymi.

Europejska klasyfikacja odpadów:

17 08 02 Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01

17 09 04 Zmieszane odpady z budowy i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01,

17 09 02 i 17 09 03.

Karta charakterystyki produktu

Karta charakterystyki nie jest wymagana dla tego produktu zgodnie z art. 31 Rozporządzenia REACH. Niniejsza karta charakterystyki produktu została przygotowana dobrowolnie.

Wydruk z dnia: 03.02.2023

Sporządzono w dn.: 29.06.2022

Wersja 1

Strona 7 z 7

Opakowania nieoczyszczone:

Opakowania niezanieczyszczone i całkowicie opróżnione mogą być poddane recyklingowi.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Mieszanina nie podlega międzynarodowym przepisom dotyczącym towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID). Dlatego nie jest wymagana klasyfikacja towarów niebezpiecznych..

- | | |
|--|-------------|
| 14.1 Numer UN: | Brak |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | Nie dotyczy |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożeń transportowych: | Nie dotyczy |
| 14.4 Grupa pakowania: | Nie dotyczy |
| 14.5 Zagrożenia środowiskowe: | Brak |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika: | Brak |
| 14.7 Transport luzem zgodnie z Załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: | Nie dotyczy |
-

15. PRZEPISY PRAWNE

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

Dyrektywa 2012/18/EU

Przepisy narodowe:

Klasa zagrożenia dla wody

Klasa zagrożenia dla wody 1 (załącznik 4, VwVwS Niemcy z 27.07.2005):

Lekko szkodliwy dla wody.

TRGS 900 wartość graniczna miejsca pracy (siarczan wapnia, ogólna wartość graniczna pyłu)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dla tej substancji przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego.

16. INNE INFORMACJE

Dla tego produktu nie jest wymagana karta charakterystyki zgodnie z art. 31 rozporządzenia REACH. Niniejsza karta charakterystyki produktu została przygotowana dobrowolnie.

Informacje opierają się o dzisiejszy stan naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości produktu i nie uzasadniają stosunku prawnego.

Karta charakterystyki została wykonana:

VG-ORTH GmbH & Co. KG

Holeburgweg 24

D-37627 Stadtoldendorf

Tel: +49 5532 505-0 Fax +49 5532 505-550