

Karta charakterystyki

Karta charakterystyki nie jest wymagana dla tego produktu zgodnie z Artykułem 31 Rozporządzenia REACH. Niniejsza Karta charakterystyki została stworzona na zasadzie dobrowolności.

Wydruk z dnia: 05.01.2023

Sporządzono w dn.: 13.07.2022

Wersja 2

Strona 1 z 6

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

1.1 Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: MultiGips Kleber ClassicWeiss 90, MultiGips Kleber Hydro 90, MultiGips Kleber SuperWeiss 120, MultiGips Kleber SuperWeiss 200, MultiGips Kleber SuperWeiss 200 NL

1.2 Zastosowanie substancji/ mieszaniny:

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji: Materiały budowlane, Dodatki do materiałów budowlanych

1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dodatkowych informacji

1.3 Identyfikacja przedsiębiorstwa:

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

1.4 Telefon alarmowy:

Brak dodatkowych informacji

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272 (CLP)

Substancja nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem CLP.

2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia: Brak

Hasło ostrzegawcze: Brak

2.3 Inne zagrożenia

Brak szczególnych zagrożeń.

3. SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Charakterystyka chemiczna:

Mieszanina półwodnego siarczanu wapnia z dodatkami organicznymi i wypełniaczem mineralnym.

Informacje dodatkowe

Nazwa: Siarczan wapnia

Numer CAS: 7778-18-9

Numer EINECS: 231-900-3

Numer rejestracji: 01-2119444918-26 - xxxx

Zawartość: > 75 %

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

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. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

Karta charakterystyki

Karta charakterystyki nie jest wymagana dla tego produktu zgodnie z Artykułem 31 Rozporządzenia REACH. Niniejsza Karta charakterystyki została stworzona na zasadzie dobrowolności.

Wydruk z dnia: 05.01.2023

Sporządzono w dn.: 13.07.2022

Wersja 2

Strona 2 z 6

Po kontakcie ze skórą

Umyć dużą ilością wody i mydła. Przed użyciem wyczyścić zanieczyszczoną odzież i buty. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

Po kontakcie z oczami

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

Po połknięciu

Wypluć jamę ustną i wypić dużą ilość wody. Zasięgnąć porady lekarskiej.

4.2 Najważniejsze ostre lub opóźnione objawy i skutki uboczne

Nie są znane żadne inne specyficzne objawy lub skutki.

4.3 Informacje na temat natychmiastowej pomocy medycznej lub specjalnego leczenia

Brak innych istotnych informacji.

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 związane z substancją lub mieszaniną

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 NATURALNEGO

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

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Unikać powstawania pyłu.

Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

Produkt w połączeniu z wodą tworzy śliską powierzchnię.

6.2 Środki w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać do kanalizacji, wód powierzchniowych/ gruntowych.

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.

6.3.3 Informacje dodatkowe

Brak

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

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/ cząsteczek.

Karta charakterystyki

Karta charakterystyki nie jest wymagana dla tego produktu zgodnie z Artykułem 31 Rozporządzenia REACH. Niniejsza Karta charakterystyki została stworzona na zasadzie dobrowolności.

Wydruk z dnia: 05.01.2023

Sporządzono w dn.: 13.07.2022

Wersja 2

Strona 3 z 6

Kontaktu z oczami i skórą.

Środki ochrony przeciwpożarowej

Produkt sam się nie pali.

Brak wymaganych szczególnych środków ochrony przeciwpożarowej.

Środki w zakresie ochrony środowiska

Brak wymaganych szczególnych środków w zakresie ochrony środowiska.

7.1.2 Uwagi dotyczące ogólnej higieny pracy

Nie jeść, nie pić i nie palić na stanowisku pracy. Umyć ręce po użyciu.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przed wejściem do miejsc spożywania posiłków.

7.2 Warunki bezpiecznego składowania z uwzględnieniem niezgodności

Środki techniczne i warunki przechowywania:

Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu.

Wymogi dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Brak specjalnych wymagań.

Instrukcje dotyczące przechowywania:

Brak dodatkowych informacji.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Brak dodatkowych informacji

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Składniki wraz z wartościami granicznymi wymagającymi monitorowania na stanowisku pracy

Nr CAS: 7778-18-9 Siarczan wapnia (50 – 100 %)

AGW 6 mg/m³ A, DFG

8.1.2 Procedury kontrolne

Miejscowa wentylacja przy użytkowaniu w pomieszczeniach.

8.1.3 Uwolnienie substancji niebezpiecznych do powietrza

Brak

8.1.4 Środki zarządzania ryzykiem w określonym użyciu

Brak

8.2 Ograniczanie i monitorowanie narażenia

Ogólne zasady bezpieczeństwa i higieny pracy

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Nie wdychać pyłu/ dymu.

Umyć ręce po użyciu.

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku pojawienia się pyłu należy nosić maskę przeciwpyłową z filtrem FFP2.

Ochrona rąk:

W przypadku długotrwałego kontaktu należy nosić rękawice ochronne. Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu/ substancji/ mieszaniny.

Materiał rękawic: Rękawice bawełniane impregnowane nitylem.

Czas przenikania materiału, z którego wykonane są rękawice:

Informację na temat dokładnego czasu przenikania należy uzyskać od producenta rękawic.

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

Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: proszek

Kolor: biały, szary

Zapach: bezzapachowy

Karta charakterystyki

Karta charakterystyki nie jest wymagana dla tego produktu zgodnie z Artykułem 31 Rozporządzenia REACH. Niniejsza Karta charakterystyki została stworzona na zasadzie dobrowolności.

Wydruk z dnia: 05.01.2023

Sporządzono w dn.: 13.07.2022

Wersja 2

Strona 4 z 6

Próg zapachu:	nie dotyczy
Wartość pH:	rozpuszczalność w wodzie: 7
Temperatura topnienia / temperatura zamarzania:	nie dotyczy
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
Gęstość względna:	2,3 - 3,0 g/cm ³
Rozpuszczalność:	ok. 8,8 g/l przy 20°C

9.2 Informacje dodatkowe

Termiczny rozpad gipsu:

ok. 140°C: CaSO₄ x 1/2 H₂O i H₂O

ok. 1000°C: CaO i SO₃

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Brak danych o materiałach, których należy unikać.

10.2 Stabilność chemiczna

Mieszanina 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

Brak dalszych istotnych informacji.

10.5 Materiały niezgodne

Brak znanych niezgodnych materiałów.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak znanych niebezpiecznych produktów rozkładu.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Dane dotyczące substancji siarczan wapnia

Istotne klasy zagrożeń	Dawka	Gatunek	Metoda	Uwagi
Ostra toksyczność doustna	LD50 > 1581 mg/kg bw	szczur	OECD 420	
Ostra toksyczność skórna	Nie dotyczy			Nie przewiduje się toksyczności skórnej ze względu na niski potencjał absorpcji
Ostra toksyczność inhalacyjna	LC50 > 2.61 mg/L	szczur	OECD 403	Maksymalna osiągalna dawka
Szkodliwe działanie na rozrodczość	NOAEL 790 mg/kg bw	szczur	OECD 422	Nie zaobserwowano oznak szkodliwego działania na rozrodczość

Działanie żrące/drażniące na skórę:

nie dotyczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

nie dotyczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

nie dotyczy

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

nie dotyczy

Karta charakterystyki

Karta charakterystyki nie jest wymagana dla tego produktu zgodnie z Artykułem 31 Rozporządzenia REACH. Niniejsza Karta charakterystyki została stworzona na zasadzie dobrowolności.

Wydruk z dnia: 05.01.2023

Sporządzono w dn.: 13.07.2022

Wersja 2

Strona 5 z 6

Rakotwórczość: nie dotyczy

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: nie dotyczy

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie wielokrotne: nie dotyczy

Zagrożenie spowodowane aspiracją: nie dotyczy

Informacje o prawdopodobnych drogach narażenia

Wdychanie pyłu.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Dane dotyczące substancji siarczan wapnia

Toksyczność wodna	Dawka	Czas trwania narażenia	Gatunek	Metoda	Ocena	Uwagi
Ostra toksyczność dla ryb	LC50 >79mg/L	96 h	Ryżanka japońska (Japanese rice fish)	OECD 203	Nieszkodliwy dla badanego stężenia.	LIMIT-Test
Ostra toksyczność dla bezkręgowców	EC50 >79 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD 202	Nieszkodliwy dla badanego stężenia.	LIMIT-Test
Ostra toksyczność dla glonów	E50 > 79 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum	OECD 201	Nieszkodliwy dla badanego stężenia.	LIMIT-Test
Toksyczność w stosunku do mikroorganizmów w oczyszczalni ścieków	EC 50 >790 mg/L	3 h	Osad czynny (Belebtschlamm)	OECD 209	Nieszkodliwy dla mikroorganizmów.	

Nie zaobserwowano toksyczności po neutralizacji.

Substancja może hydrolizować do jonów wapnia i siarczanów.

Wymienione skutki można częściowo przypisać produktom rozkładu.

Dane środowiskowe mierzono na zhydrolizowanym produkcie.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Degradacja abiotyczna, degradacja fizyczna i fotochemiczna

Produkt szybko hydrolizuje jony wapniowe i siarczanowe w obecności wody.

Poszczególne składniki są trudne do wyeliminowania z wody.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazań dla zdolności bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Rozpuszczalna w wodzie substancja stała siarczan wapnia.

Siarczan wapnia jest naturalnym składnikiem gleb. W przypadku przedostania się do gruntu produkt jest mobilny i może zanieczyścić wody gruntowe.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

12.7 Inne działania niepożądane

Brak dodatkowych informacji

Karta charakterystyki

Karta charakterystyki nie jest wymagana dla tego produktu zgodnie z Artykułem 31 Rozporządzenia REACH. Niniejsza Karta charakterystyki została stworzona na zasadzie dobrowolności.

Wydruk z dnia: 05.01.2023

Sporządzono w dn.: 13.07.2022

Wersja 2

Strona 6 z 6

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Produkt:

Europejska klasyfikacja odpadów:

17 08 02 Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
17 09 04 Mieszane odpady z budowy i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01,
17 09 02 i 17 09 03.

13.2 Opakowania:

Opakowania niezanieczyszczone i całkowicie opróżnione mogą być poddane recyklingowi.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie jest sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu tych przepisów transportowych.

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 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:

Niemiecka klasa zagrożenia dla wody (WGK): słabo zagrażający wodzie (WGK 1)

Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

W niniejszej karcie charakterystyki uwzględniono ocenę bezpieczeństwa chemicznego substancji siarczanu wapnia.

16. INNE INFORMACJE

Zmiany karty charakterystyki

Dostosowanie formatu/ treści do Rozporządzenia (UE) 2020/878, zastępuje wersję 1 z dnia 25.03.2019r.

Karta charakterystyki nie jest wymagana dla tego produktu zgodnie z Artykułem 31 Rozporządzenia REACH. Niniejsza Karta charakterystyki została stworzona na zasadzie dobrowolności.

VG-ORTH GmbH & Co. KG

Holeburgweg 24

D-37627 Stadtoldendorf

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

Informacje dodatkowe

Informacje i instrukcje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy naukowej i technicznej na dzień wydania. Nie należy ich interpretować jako jakiegokolwiek gwarancji wydajności technicznej, przydatności do określonych zastosowań i nie ustanawia prawnie wiążącego stosunku umownego.