

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (EG) 1907/2006 (REACH)

data wydruku: 28.08.2008

opracowana: 11.08.2008

strona 1 z 5

1. Oznaczenie materiału lub przyrządzenie w Przedsiębiorstwie

1.1. Oznaczenie materiału lub przyrządzenie:

MultiGips FG 70 Füllgips

1.2. numer rejestracyjny:

obecnie nie w dyspozycji

1.3. zastosowanie materiału/przyrządzenie:

Identyfikacja zastosowania (ń):

Przemysł	Wytwórczość	Prywatny
X	X	X

1.4. oznaczenia w Przedsiębiorstwie

VG-ORTH GmbH & Co. KG

Holeburgweg 24

D-37627 Stadoldendorf

Tel: +49 5532 505-0

Fax +49 5532 505-550

E-Mail: info@multigips.de

1.5. telefon alarmowy: pogotowie Berlin 030 19240

2. możliwe zagrożenia:

2.1. oznaczenia zagrożeń:

Xi drażniące

2.2. Szczególne wskazówki zagrożenia dla ludzi i środowiska

Obowiązek oznakowania zgodnie z wytycznymi 1999/45/EG (przygotowania).

R 36 drażliwy dla oczu

Produkt reaguje z wodą alkalicznie i może działać drażniąco.

3. Skład/ wskazówki składnika

3.1. charakterystyka chemiczna:

Siarczan wapnia różnego rodzaju stopnia wodzianu z domieszkami (wodzian wapna, lekki dodatek mineralny, związki powierzchniowo czynne, ester celulozy, naturalne kwasy oksychlorowane).

Niebezpiecznie zawartości materiału

EINECS Nr	CAS Nr	OZNACZENIE	ZAWARTOŚĆ		R- zdania	Wartość graniczna miejsca pracy
215-137-3	1305-62-0	Ca (OH)2	< 5%	Xi	38-41	5mg/m3E

Treść wprowadzonych R-zdań jest zawarta w fragmencie nr 16.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (EG) 1907/2006 (REACH)

data wydruku: 28.08.2008

opracowana: 11.08.2008

strona 2 z 5

dodatkowe wskazówki

Nr EINECS	Nr CAS	Oznaczenie	Zawartość	Wartość graniczna miejsca pracy
231-900-3	7778-18-9	CaSO4	>85%	6mg/m3

Brak obowiązku oznakowania zgodnie z zarządzeniem 67/548/EWG (materiały)**4. pierwsze – pomocne zarządzenia****4.1. ogólne wskazówki:**

zabrudzone ubranie produktem niezwłocznie usunąć.

4.2. po wdychaniu:

przy ciężkim obciążeniu kurzem, podrażniona błona śluzową przepłukać wodą, ewentualnie zgłosić się do lekarza.

4.3. kontakt ze skórą:

Natychmiast przemyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

4.4. kontakt z oczami:

W przypadku kontaktu produktu z oczami przez około 15 min z otwartymi oczami płukać pod wodą, następnie natychmiast skontaktować się z lekarzem.

4.5. w przypadku połknięcia :

Popić dużą ilością wody, małe łyki, skonsultować się natychmiast z lekarzem

4.6. udzielenie pierwszej pomocy:

Nie istotne

4.7. wskazówki dla lekarza (symptom, zagrożenia podczas leczenia)

Zawarty w produkcie wodzien wapnia reaguje alkalicznie.

5. środki zapobiegawcze przed zapaleniem:**5.1. środki i metoda gaszenia:**

wszystkie nadające się środki do gaszenia

5.2. nie nadające się środki gaszące:

żadne

5.3. szczególne zagrożenie przez materiał lub produkt w przypadku pożaru:

żadne

5.4. szczególne uzbrojenie przeciwpożarowe podczas gaszenia pożaru:

żadne

5.5. dodatkowe wskazówki:

produkt twardniej podczas kontaktu z wodą

produkt nie jest łatwopalny

uzgodnić środki gaszące w polu pożaru

6. środki zapobiegawcze przy nieumyślnym wyzwoleniu:**6.1. środki zapobiegawcze dla ludzi**

Unikać kontaktu z oczami i skórą

Unikać tworzenia kurzu

Z wodą tworzy śliską powierzchnię

6.2. środki ochrony środowiska:

Nie spłukiwać do kanalizacji i akwenów

6.3. metody czyszczenia:

pobierać mechanicznie, na sucho

6.4. dodatkowe wskazówki:

żadne

7. zastosowanie i magazynowanie**7.1. zastosowanie****wskazówki dla bezpiecznego używania:**

Środki ochrony

Przy właściwym zastosowaniu nie są konieczne szczególne środki zapobiegawcze

Unikać następującego: wdychanie materiału, kontakt z oczami.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (EG) 1907/2006 (REACH)

data wydruku: 28.08.2008

opracowana: 11.08.2008

strona 3 z 5

7.2. magazynowanie:

Techniczne środki zapobiegawcze i warunki magazynowania

Rodzaje opakowań:

Przechowywać w oryginalnej opasce

Wymagania do pomieszczeń magazynowania i zbiorników (kontenerów):

Magazynować w suchym miejscu. Chronić przed wilgocią i wodą.

Ogólne środki magazynowania:

Magazynować oddzielnie od środków żywności.

7.3. następne wskazówki co do wymagań magazynowania:

Klasa magazynowania (VCI):13/ nie palące się środki trwałe.

8. ograniczenie i kontrola naświetlania / osobiste zaopatrzenie ochronne

8.1. wartości graniczne naświetlania

Wartość graniczna miejsca pracy:

Numer CAS	oznaczenie	skład	Wartość graniczna ekspozycji w miejscu pracy
7778-18-9	CaSO ₄ , sulphuric acid, calcium salt	>85%	Wartość graniczna pracy TRGS 900 (Niemcy) 6mg/m ³
1305-62-0	Ca(OH) ₂	<5%	5mg/m ³ E

8.2. ograniczenie i kontrola naświetlania

Zobacz punkt 7. nie ma wymaganych środków zapobiegawczych.

8.2.1. ograniczenie i kontrola naświetlania w miejscu pracy:

Przestrzegać ogólnych środków bezpieczeństwa i higieny.

Osobiste zaopatrzenie ochronne

Ochrona dróg oddechowych: przy wysokim natężeniu pyłu używać maski przeciwpyłowej P1 lub FFP1 (BGR 190).

Ochrona rąk: przy niebezpieczeństwie dłuższego kontaktu ze skórą ubrać rękawiczki ochronne.

Ochrona oczu: w razie niebezpieczeństwa prysnięcia do oczu chronić oczy.

Ochrona ciała: stosować ubranie ochronne.

8.2.2 ograniczenie i kontrola naświetlania środowiska:

Nie jest wymagane.

9. fizyczne i chemiczne właściwości

Wygląd:

Forma: proszek

Kolor: biały, białoszary

Zapach: bezwonny

Ważne informacje dotyczące ochrony zdrowia i środowiska a także bezpieczeństwa.

Wartość pH podczas magazynowania niespotykana.

W wodnej zawiesinie ok. 10-12

Gęstość względna 2,3-3,0 g/cm³

Gęstość nasypowa ok. 0,60kg/dm³

Rozpuszczalność ok. 2 g/l przy 20 stopniach C

Pozostałe wskazówki

Produkt nie jest zapalny.

Rozkład termiczny w CaSO₄ x 1/2H₂O i H₂O ok. 140 stopni C ok. 413 K

Rozkład termiczny w CaO i SO₃ ok. 1000 stopni C ok. 1273 K

Objaśnienia

Nie ma.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (EG) 1907/2006 (REACH)

data wydruku: 28.08.2008

opracowana: 11.08.2008

strona 4 z 5

10. stabilizacja i reaktywność

10.1 warunki do unikania :

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

10.2 materiały do unikania:

Nie ma znanych.

10.3 niebezpieczne produkty powstałe w wyniku rozkładu:

Nie ma.

11. Informacje toksykologiczne

11.1 gwałtowne oddziaływania (badania toksykologiczne)

11.1.1. nagła toksyczność

nietoksyczny

11.1.2 Specyficzne objawy w zachowaniu zwierząt

Nagła toksyczność /specyficzne oddziaływania na zachowania zwierząt: zawarty w produkcie wodorotlenek wapnia działa drażniąco na polykanie, kontakt ze skórą, wdych i kontakt z oczami.

11.3 Uczulenie

Nie powoduje alergii.

12. informacje dotyczące ochrony środowiska

12.1 toksyczność ekologiczna:

Nie wykryto żadnych szkodliwych krótkotrwałych toksyn w testach na wodorostach i rybach.

12.2. mobilność

Materiał rozpuszczalny w wodzie.

12.3 oporność na rozkład biologiczny i degradacja

Materiał nieorganiczny

12.4 potencjał bio-nagromadzenia

Materiał nieorganiczny.

13. Wskazówki dotyczące usuwania odpadów

13.1 usuwanie odpadów (produktu):

EAK/AVV-kod usuwania odpadów

Kod usuwania odpadów zgodnie z AVV	oznaczenie	Pochodzenie odpadów
17 08 02	Tworzywo na bazie gipsu	Budowa i burzenie

13.2 opakowania:

Worki lub inne opakowania są optymalne do opróżniania i po odpowiednim oczyszczeniu można je ponownie użyć.

14. Wskazówki dla transportu

W świetle międzynarodowych przepisów dotyczących transportu nie ma ryzyka dla towaru.

15. przepisy prawne

15.1 przepisy Unii Europejskiej

Produkt jest sklasyfikowany i oznaczony według wytycznych EG/GetStoffV.

Należy przestrzegać wymaganych środków zapobiegawczych podczas obchodzenia się z produktem.

15.1.1 ocena bezpieczeństwa materiału:

Na ten czas niedyspozycyjna

15.1.2 oznaczenie

Symbol niebezpieczeństwa i oznaczenie niebezpieczeństwa

Xi drażniący

R-zdania

R 36 podrażnia oczy.

S-zdania

S 2 nie może dostać się w ręce dzieci.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (EG) 1907/2006 (REACH)

data wydruku: 28.08.2008

opracowana: 11.08.2008

strona 5 z 5

S 24/25 unikać kontaktu ze skórą i oczami.

S 26 w razie kontaktu z oczami natychmiast przemyć wodą i skontaktować się z lekarzem.

S 46 w razie połknięcia natychmiast zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu etykietę produktu.

15.2 przepisy narodowe:

Klasa zagrożenia wodą WGK 1 (materiał z listy nr oznaczenia 325, zgodnie z VwVwS).

16. pozostałe informacje

16.1 zgodnie z R -zdaniami

R 38 podrażnia skórę

R 41 niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia oczu.

Dalsze informacje

Informacje oparte są na dzisiejszym stanie naszych wiadomości. Opisują produkt wyłącznie ze względu na wymagane środki bezpieczeństwa i nie przedstawiają bezpieczeństwa właściwości opisywanego produktu. Nie mogą zostać ani zmienione ani zostać odniesione do innego produktu.

Podłoże zmian

Ogólne opracowanie na podstawie aktualizowanych przepisów prawnych.

Karta zastępuje wydanie z 22.10.2007

Załącznik

Zestawienie i opisanie zastosowania i kategorii naświetlania oraz wynikających z tego środków zarządzania ryzykiem

Na ten czas niedyspozycyjne.

VG-ORTH GmbH & Co. KG

Ruf (05542) 60 07-0 * Fax (05542) 60 07-30

Bahnhofstraße 12 * 37215 Witzenhausen

15.09.2008

Raudol