

tłumaczenie z języka niemieckiego

Karta Charakterystyki Produktu

zgodnie z 91/155/EWG podsyпка wiązana FERMACELL

Data druku: 28.03.07

Zmieniono dnia: 28.03.07

Strona 1 /5

1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

Informacje o produkcie

Nazwa handlowa

FERMACELL podsyпка fix / niem.: FERMACELL gebundene Schüttung

Zastosowanie substancji/mieszanki

Podsyпка wiązana cementem do wyrównania poziomów i jako izolacja termiczna dla wysokości nasypów od 40 mm do 2000 mm

Producent:

Xella Trockenbau-Systeme GmbH, Dammstraße 25, 47119 Duisburg

tel.: +49(0)800 - 5235665, Fax. : 0800 - 5356578

Informacji udziela: Dział Jakości, tel.: 05381/76-242

Numer telefonu alarmowego: +49 (0)551 / 19240

2. Skład / Informacja o składnikach

Charakterystyka chemiczna

Opis

Sucha mieszanina składająca się z cementu (CAS-numer: 65997-15-1), koralików polistyrenu (CAS-numer: 9003-53-6) i dodatków

Niebezpieczne składniki

Cement portlandzki, zawartość: 85-95%, CAS-nr: 65997-15-1, EINECS-nr: 266-043-4, symbol(e): Xi, R 38-41

Informacje dodatkowe:

brak

3. Identyfikacja zagrożeń

Opis zagrożenia

Xi drażniący

Szczególne uwagi dotyczące zagrożenia dla człowieka i środowiska

R 38 podrażnia skórę

R 41 ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Dalsze informacje:

brak

4. Środki pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

W przypadku wystąpienia symptomów lub w przypadku wątpliwości zasięgnąć porady lekarskiej. Przy utracie przytomności, nie podawać doustnie żadnych środków.

W przypadku narażenia drogą oddechową /wdychanie

Oczyszczenie narządów oddechowych

Po kontakcie ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą zmyć wodą

Po kontakcie z oczami

Po kontakcie z oczami gruntownie płukać dużą ilością wody i skonsultować z lekarzem

Po połknięciu

Natychmiast udać się do lekarza i pokazać etykietę lub opakowania

Wskazówka dla lekarza

Patrz rozdział 3 i 5

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze

Woda, piana gaśnicza, dwutlenek węgla

Nieodpowiednie środki gaśnicze ze względu na bezpieczeństwo
żadne

Informacje dodatkowe

brak

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Osobiste środki ostrożności

Unikać tworzenia się pyłu. Unikać kontaktu z wilgotną skórą lub oczami.

Środki ostrożności w odniesieniu do środowiska naturalnego

Unikać tworzenia się pyłu. Unikać niekontrolowanego przedostania się do wody. Nie dopuszczać do przedostania się do wód. Nie dopuszczać do spływu do kanalizacji i wód.

Metody oczyszczania / wchłaniania

Produkt zebrać mechanicznie, na sucho.

Dodatkowe informacje

Podsypka wiązana /fix/ FERMACELL twardnieje po zmieszaniu z wodą po ok. 1 godzinie i może być następnie usuwana jako odpad betonowy (kod odpadu: patrz sekcja 13).

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Postępowanie z preparatem

Wskazówka bezpiecznego obchodzenia się

Chronić przed niekontrolowaną wilgocią. Unikać tworzenia się pyłu.

Składowanie

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Przechowywać zabezpieczone przed wilgocią w zamkniętych pomieszczeniach.

8. Ograniczenia, kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**Kontrola najwyższego dopuszczalnego stężenia składników w środowisku pracy:**

Wartość graniczna: 6 mg/m³ mierzona frakcja respirabilna, która dostaje się do pęcherzyków płucnych /frakcja wdychana (TRGS 900 *wartości graniczne narażenia zawodowego*; limit w powietrzu w miejscu pracy)

Dodatkowe uwagi: obowiązujące listy posłużyły jako podstawa przy opracowaniu. Podana wartość MAK została zaczerpnięta z literatury.

Osobiste wyposażenie ochronne**Ochrona dróg oddechowych**

Zalecana

Ochrona rąk

Zalecana

Ochrona oczu

Zalecana

Ochrona ciała

Normalne ubranie robocze

Ogólne środki ochrony

Unikać dłuższego kontaktu z oczami i skórą

Środki higieny

Unikać kontaktu z produktami żywnościowymi

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Forma: proszek

Kolor: szaro-żółty

Zapach: bezwonny

Punkt topnienia: > 1500° C

Temperatura zapłonu: nie znajduje zastosowania

Palność: nie znajduje zastosowania

Ryzyko wybuchu: nie dotyczy

Gęstość nasypowa: ok. 300 g/l

Rozpuszczalność (w wodzie) ok. 1,5 g/l

wartość pH (w nasyconym roztworze) ok. 12

10. Stabilność i reaktywność**Niebezpieczne reakcje**

Reaguje alkalicznie z wodą

Warunki, których należy unikać

Niezamierzony kontakt z wodą

Materiały, których należy unikać:

Niezamierzone łączenie z wodą

Niebezpieczne produkty rozkładu

brak

11. Informacje toksykologiczne**Uwagi ogólne**

Przy prawidłowym obchodzeniu się z produktem i przy zastosowaniu zgodnie z przeznaczeniem nie występuje żadne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka, zgodnie z naszymi doświadczeniami. Możliwe podrażnienie skóry, śluzówki i oczu, możliwe uczulenie w wyniku styczności ze skórą.

12. Informacje ekologiczne**Ekologia**

W stanie związanym produkt jest ekologicznie bezpieczny. Ze względu na podwyższoną wartość pH, większe ilości nie powinny przedostać się niekontrolowanie do wód gruntowych i powierzchniowych.

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): niskie zagrożenie dla wody

13. Postępowanie z odpadami**Produkt****Zalecenie**

Niezużyty produkt zebrać na sucho i dalej stosować.

Wymieszany z wodą i związany utylizować jako gruz budowlany odpowiednio do obowiązujących przepisów lokalnych.

Numer kodu odpadów (EAK): 170101 beton

Nieoczyszczone opakowania

Opakowania należy starannie opróżnić. Można je oddać do recyklingu odpadów opakowaniowych, po uprzednim odpowiednim oczyszczeniu. Opakowania nie nadające się do oczyszczenia utylizować jako odpady budowlane.

14. Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE**

Nie podlega przepisom dotyczącym towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym i kolejowym.

Żegluga śródlądowa ADN/ADR

Nie podlega przepisom dotyczącym towarów niebezpiecznych w transporcie żeglugi śródlądowej.

Transport morski IMDG/GGVSee

Nie podlega przepisom dotyczącym towarów niebezpiecznych w transporcie morskim.

Transport powietrzny ICAO-TI i IATA-DGR

Nie podlega przepisom dotyczącym towarów niebezpiecznych w transporcie lotnictwa cywilnego.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**Oznakowanie zgodnie z przepisami dyrektywy EWG****Oznaczenie literowe i opis zagrożenia**

Xi drażniący

Frazy R:

R 38 działa drażniąco na skórę

R 41 ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Frazy S:

S 2 przechowywać poza zasięgiem dzieci

S 22 nie wdychać pyłu

S 24/25 unikać zetknięcia z oczami i skórą

S 26 zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dokładnie wodą i zasięgnąć porady lekarskiej

S 28 po kontakcie ze skórą, przemyć natychmiast dużą ilością wody

S 37/39 nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary /ochrona twarzy
S 46 W przypadku połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarskiej i pokazać opakowanie lub etykietę

Data druku: 28.03.07

opracowano: 28.03.07

str. 4/5

Klasa zagrożenia dla wody

Patrz sekcja 12

16. Inne informacje

Wyłączenie odpowiedzialności

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki Produktu są zgodne z dzisiejszym stanem naszej wiedzy. Informacje są podane zgodnie z najlepszą wiedzą, lecz bez gwarancji, w tym ich dokładności. W szczególności nie ponosimy odpowiedzialności za szkody ani roszczenia powstające na skutek niewłaściwego obchodzenia się, transportu, magazynowania lub utylizacji produktu.

Niniejszą Kartę Charakterystyki należy stosować wyłącznie dla produktu wymienionego powyżej. Jeżeli produkt zostanie zastosowany w połączeniu z innymi materiałami /jako składnik innych wyrobów/, informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki mogą utracić swoją ważność.

Dział wystawiający Kartę

Dział Jakości

Osoba do kontaktu:

Dr Christiane Wickel, Tel.: +49 (0) 5381 / 76-242

Niniejsza Karta Charakterystyki obejmuje 5 strony.

