

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego/chemicznego zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 03.03.2010

Aktualizacja: 31.03.2009

1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- Dane produktu
- Nazwa handlowa: **Optiplan Grund**
- Numer artykułu: 2822
- Zastosowanie substancji / preparatu Gruntowanie
- Producent/dostawca:
Remmers Baustofftechnik GmbH
Postfach 1255
D-49624 Lönningen / Germany
Tel.: 0049 5432/83-0
Fax: 0049 5432/3985
- Dział udzielający informacji:
Wydział Bezpieczeństwa Produktów
(D) tel. 05432 / 83-138 (POL) tel. (061) 816 81 00
E-Mail: remmers@remmers.pl
- Informacja w razie wypadku:
pon.- czw. od 07.30 do 16.00; piątek 07.30 do 14.00
Wydział Bezpieczeństwa Produktów: tel.: 0049 5432/83-138
po godzinach pracy: tel.: 0049 5961/919547
lub tel.: 0049 171/6428297 faks: 0049 5961/919548

2 Identyfikacja zagrożeń

- Oznaczenie zagrożeń:



Xi drażniący

- Najważniejsze zagrożenia dla człowieka i środowiska:
R 36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.
R 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
- System klasyfikacji:
Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

3 Skład/informacja o składnikach

- Charakterystyka chemiczna
- Opis: wodoroczcińczalna dyspersja tworzywa sztucznego

- Składniki niebezpieczne:

	Kationisches Acrylatpolymer	Xi; R 43	5-10%
CAS: 111-90-0 EINECS: 203-919-7	2-(2-etoksyetoksy)-etanol		2,5-5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol	F; R 11	1-2,5%

4 Pierwsza pomoc

- Po wdychaniu: W razie dolegliwości odwieźć do lekarza.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Nazwa handlowa: Optiplan Grund

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Po kontakcie ze skórą:**
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dokładnie spłukać.
Nie ścierać stężonego produktu ze skóry.
Przy przedłużającym się podrażnieniu skóry skonsultować się z lekarzem.
- **Po kontakcie z okiem:**
Przez kilka minut spłukiwać oko przy otwartej powiece pod bieżącą wodą. Przy przedłużających się dolegliwościach skonsultować się z lekarzem.
- **Po połknięciu:**
Natychmiast przepłukać usta wodą i popić dużą ilością wody.
Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.
Należy pokazać etykietę lub dokładnie określić substancję.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Odpowiednie środki gaśnicze:** Dostosować zabiegi gaśnicze do warunków otoczenia.
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Nosić sprzęt ochrony dróg oddechowych niezależny od otaczającego powietrza.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Indywidualne środki ostrożności:**
Stosować wyposażenie ochronne. Nie dopuszczać osób bez środków ochronnych.
Zapewnić wystarczającą wentylację.
- **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska naturalnego:**
Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji lub wód powierzchniowych. W razie zanieczyszczenia rzek, jezior lub przewodów kanalizacyjnych poinformować odpowiednie władze.
Nie dopuścić do wprowadzenia do gruntu/gleby.
- **Metody oczyszczania/zbierania:**
Większe ilości wypompować, zbierać za pomocą materiału sorpcyjnego, mniejsze ilości spłukać, wodę po czyszczeniu usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Zebrany materiał usunąć jako odpad według punktu 13.
Zapewnić wystarczającą wentylację.

7 Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

- **Postępowanie z preparatem:**
- **Środki zapewniające bezpieczne obchodzenie się z preparatem:**
Stosować jedynie w miejscach dobrze wentylowanych.
- **Środki zapewniające ochronę przed pożarem i wybuchem:** Produkt niepalny.
- **Magazynowanie:**
- **Wymagania stawiane pomieszczeniom magazynowym i pojemnikom:**
Pojemniki muszą być szczelnie zamknięte, nie magazynować w temperaturze poniżej 0°C.
- **Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania:** brak
- **Inne informacje dotyczące warunków magazynowania:**
Magazynować w dokładnie zamkniętych pojemnikach w miejscu chłodnym i suchym.
Chronić przed mrozem.

8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dotyczące ukształtowania instalacji technicznych:**
Brak dodatkowych wymagań, patrz punkt 7.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Nazwa handlowa: Optiplan Grund

(ciąg dalszy od strony 2)

· **Składniki, których stężenia dopuszczalne należy kontrolować na stanowisku pracy:**

64-17-5 etanol

NDS (PL) | 1900 mg/m³

· **Wskazówki dodatkowe:**

Za podstawę służyły listy obowiązujące podczas opracowywania karty charakterystyki.

· **Środki ochrony indywidualnej:**

· **Ogólne zabiegi ochronne i higieniczne:**

Należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności obowiązujących przyobchodzeniu się z chemikaliami.

Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć ręce.

Chronić zapobiegawczo skórę maścią ochronną.

Unikać dłuższej i intensywnej styczności ze skórą.

Nie wdychać gazu/pary/rozpylonej cieczy

Przy stosowaniu metodą natryskową zapewnić odpowiednią wentylację/odsysanie na stanowisku pracy, ewentualnie nosić maskę oddechową P2SL.

· **Ochrona dróg oddechowych:**

Tylko przy natryskiwaniu bez wystarczającego odsysania.

Filtr A/P2

· **Ochrona rąk:** Rękawice ochronne lub krem ochronny na skórę

· **Materiał rękawic:**

Kauczuk nitrylowy

np. Tricotril firmy KCL, Rękawice bawełniane z powłoką nitrylową

· **Czas przenikania przez materiał rękawic**

Czas przenikania zależy od warunków stosowania, wg danych producenta po maks. 480 minutach (DIN EN 374).

Dokładny czas przenikania należy uzyskać od producenta lub dostawcy.

· **Ochrona oczu:**

Szczelnie przylegające okulary ochronne.

w razie zagrożenia opryskaniem

· **Ochrona ciała:**

zamknięte ubranie robocze

Unikać zanieczyszczenia skóry

9 Właściwości fizykochemiczne

· **Ogólne dane**

Stan fizyczny:

rzadkoplłynny

Kolor:

Biały

Zapach:

podobny do dyspersji

· **Zmiana stanu**

Temperatura topnienia/zakres temperatur

topnienia:

nie określany.

Temperatura wrzenia/zakres temperatur

wrzenia:

100°C

· **Temperatura zapłonu:**

nie dotyczy

· **Samozapłon:**

Produkt nie jest samozapalny.

· **Zagrożenie wybuchem:**

Produkt nie grozi wybuchem.

· **Gęstość w 20°C:**

1,00 g/cm³

· **Rozpuszczalność / mieszalność**

z wodą:

całkowicie mieszalny

(ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa: Optiplan Grund

(ciąg dalszy od strony 3)

· **Wartość pH w 20°C:** 2-3

10 Stabilność i reaktywność

- **Rozkład termiczny/ warunki, których należy unikać:**
Brak rozkładu przy stosowaniu zgodnie z wymaganiami.
Brak rozkładu przy magazynowaniu i postępowaniu z preparatem zgodnie z wymaganiami.
- **Niebezpieczne reakcje:** Nie znane są żadne reakcje niebezpieczne.
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Nie znane są żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

11 Informacje toksykologiczne

- **Toksyczność ostra:**
- **Podstawowe działanie drażniące:**
- **Na skórę:** Brak działania drażniącego.
- **Na oczy:** Brak działania drażniącego.
- **Uczulenie:** Żadne działanie uczulające nie jest znane.
- **Działanie uczulające:** Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

12 Informacje ekologiczne

- **Ogólne wskazówki :**
Klasa zagrożenia dla wody 1: stanowi słabe zagrożenie dla wody.
Nie dopuścić aby dostał się do wody gruntowej, wód powierzchniowych i kanalizacji.
zgodnie z załącznikiem 4 VwVwS

13 Postępowanie z odpadami

- **Produkt:**
- **Zalecenia:**
Nie stwardniały materiał musi być usuwany jako odpad specjalny zgodnie z odpowiednimi przepisami. Po stwardnieniu niewielkie ilości można usuwać jako odpady z placu budowy lub odpady z gospodarstwa domowego.
Podane kody odpadu są zaleceniem wynikającym ze stosowania niniejszego produktu zgodnie z wymaganiami. W razie specjalnych sposobów stosowania i warunków usuwania, w zależności od okoliczności, można zastosować także inny kod odpadu.

· Europejski katalog odpadów

08 00 00	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich
08 01 00	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów
08 01 20	Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19

- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenia:**
Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Do systemu recyklingu dostarczać tylko całkowicie opróżnione opakowania.
- **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie potrzeby z dodatkiem środków czyszczących.

-PL

(ciąg dalszy na stronie 5)

Nazwa handlowa: **Optiplan Grund**

(ciąg dalszy od strony 4)

14 Informacje o transporcie

· Transport lądowy ADR/RID i GGVSE (międzynarodowy/krajowy):

· Klasa ADR/RID- GGVSE: -

· Transport morski IMDG/GGVSee:

· Klasa IMDG/GGVSee: -

· Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:

· Klasa ICAO/IATA: -

· Transport/ dalsze informacje: Nie jest towarem niebezpiecznym według powyższych przepisów.

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

· **Oznaczenia według wytycznych europejskich:**

Produkt nie wymaga oznakowania według przepisów Unii Europejskiej/przepisów o substancjach niebezpiecznych.

Należy przestrzegać środków ostrożności normalnie obowiązujących przy obchodzeniu się z chemikaliami.

· **Oznaczenie literowe i opis zagrożeń dla produktu:**



Xi drażniący

· **Składniki określające zagrożenia do uwzględnienia w etykiecie:**

Kationisches Acrylatpolymer

· **Frazy R:**

36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

· **Frazy S:**

26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

28 Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydła

37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

· **Kod produktu:** M-GF01

· **Przepisy narodowe:**

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r (Dz. U. Nr 11 poz. 84 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 roku w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171 poz. 1666 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. (Dz. U. Nr 112, poz. 1206 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach, (Dz. U. nr 62, poz. 628 i Dz. U. nr 100, poz. 1085 z 2001r- z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.03.169.1650 z późniejszymi zmianami).

· **Klasa zagrożenia wód:**

Klasa szkodliwości dla wody 1: w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.

zgodnie z załącznikiem 4 VwVwS

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego/chemicznego

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 03.03.2010

Aktualizacja: 31.03.2009

Nazwa handlowa: Optiplan Grund

(ciąg dalszy od strony 5)

Inne przepisy, ograniczenia i zakazy

Podczas stosowania i składowania należy przestrzegać zwykłych środków ochronnych.

16 Inne informacje:

Informacje oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią one zapewnienia właściwości produktu i nie stanowią podstawy umownych stosunków prawnych.

Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiedniej "Instrukcji Technicznej".

Odnośne zwroty R

11 Produkt wysoce łatwopalny.

43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Wydział sporządzający kartę charakterystyki: Wydział Bezpieczeństwa Produktów

PL