

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

data wydruku: 03.03.2010

Aktualizacja: 03.06.2009

### 1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- Dane produktu
- Nazwa handlowa: **ADD 01**
- Numer artykułu: 6270
- Zastosowanie substancji / preparatu Gruntowanie poprawiające przyczepność
- 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:



Xn szkodliwy

- Najważniejsze zagrożenia dla człowieka i środowiska:  
R 22 Działa szkodliwie po połknięciu.  
R 36 Działa drażniąco na oczy.  
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

- Składniki niebezpieczne:

CAS: 2530-83-8	[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane	Xn, Xi; R 22-36-43	80-<100%
EINECS: 219-784-2			

- Dodatkowa wskazówka: Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia podane są w rozdziale 16.

### 4 Pierwsza pomoc

- ogólne wskazówki:  
Symptomy zatrucia mogą wystąpić dopiero po wielu godzinach, dlatego kontrola lekarska niezbędna co najmniej przez 48 godzin po wypadku.

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego/chemicznego

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 03.03.2010

Aktualizacja: 03.06.2009

Nazwa handlowa: **ADD 01**

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Po wdychaniu:**  
Dostarczyć obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza.  
W razie utraty przytomności należy układać i transportować w stabilnej pozycji bocznej.
- **Po kontakcie ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dokładnie spłukać.
- **Po kontakcie z okiem:**  
Przez kilka minut spłukiwać oko przy otwartej powiece pod bieżącą wodą i skonsultować się z lekarzem.
- **Po połknięciu:** Nie powodować wymiotów, natychmiast sprowadzić lekarza.
- **Wskazówki dla lekarza:**
- **Leczenie:** Leczenie objawowe

### 5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Odpowiednie środki gaśnicze:** Dostosować zabiegi gaśnicze do warunków otoczenia.
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

### 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Indywidualne środki ostrożności:** Nie konieczne.
- **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska naturalnego:**  
Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.
- **Metody oczyszczania/zbierania:**  
Zebrać mechanicznie.  
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.

### 7 Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

- **Postępowanie z preparatem:**
- **Środki zapewniające bezpieczne obchodzenie się z preparatem:**  
Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.
- **Środki zapewniające ochronę przed pożarem i wybuchem:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Magazynowanie:**
- **Wymagania stawiane pomieszczeniom magazynowym i pojemnikom:**  
Pojemniki muszą być szczelnie zamknięte, nie magazynować w temperaturze poniżej 0°C.
- **Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania:**  
Materiał nadający się na zbiorniki i rurociągi: metale lekkie i ich stopy.
- **Inne informacje dotyczące warunków magazynowania:** Pojemniki muszą być szczelnie zamknięte.

### 8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dotyczące ukształtowania instalacji technicznych:**  
Brak dodatkowych wymagań, patrz punkt 7.
- **Składniki, których stężenia dopuszczalne należy kontrolować na stanowisku pracy:**  
Produkt nie zawiera znaczących ilości substancji, których stężenia dopuszczalne należy kontrolować na stanowisku pracy.
- **Wskazówki dodatkowe:**  
Za podstawę służyły listy obowiązujące podczas opracowywania karty charakterystyki.
- **Środki ochrony indywidualnej:**
- **Ogólne zabiegi ochronne i higieniczne:**  
Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

(ciąg dalszy na stronie 3)

**Nazwa handlowa: ADD 01**

(ciąg dalszy od strony 2)

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć ręce.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

- **Ochrona dróg oddechowych:** nie konieczna
- **Ochrona rąk:** Rękawice nieprzepuszczalne
- **Materiał rękawic:**  
Rękawice z gumy  
Rękawice z tworzywa sztucznego
- **Czas przenikania przez materiał rękawic**  
Dokładny czas przenikania należy uzyskać od producenta lub dostawcy.
- **Ochrona oczu:** Szczelnie przylegające okulary ochronne.
- **Ochrona ciała:** Ochronne ubranie robocze.

### 9 Właściwości fizykochemiczne

#### · Ogólne dane

<b>Stan fizyczny:</b>	płynny
<b>Kolor:</b>	bezbarwny
<b>Zapach:</b>	charakterystyczny

#### · Zmiana stanu

<b>Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia:</b>	nie określany.
<b>Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia:</b>	nie określany

· **Temperatura zapłonu:** 110°C

· **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.

· **Zagrożenie wybuchem:** Produkt nie grozi wybuchem.

· **Gęstość w 20°C:** 1,07 g/cm<sup>3</sup>

· **Rozpuszczalność / mieszalność z wodą:** nie mieszalny lub słabo mieszalny

### 10 Stabilność i reaktywność

#### · **Rozkład termiczny/ warunki, których należy unikać:**

Brak rozkładu przy stosowaniu zgodnie z wymaganiami.

#### · **Substancje, których należy unikać:**

Woda

Kwasy

Mocne środki utleniające

Mocne reduktory

· **Niebezpieczne reakcje:** Reaguje z wodą tworząc metanol.

· **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:** działanie drażniące.

· **Uczulenie:** Możliwe uczulenie w wyniku zanieczyszczenia skóry.

(ciąg dalszy na stronie 4)

**Nazwa handlowa: ADD 01**

· **Działanie uczulające** Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

(ciąg dalszy od strony 3)

### 12 Informacje ekologiczne

· **Ogólne wskazówki :**

Klasa zagrożenia dla wody 2: stanowi zagrożenie dla wody.

Nie dopuścić aby dostał się do wody gruntowej, wód powierzchniowych i kanalizacji.

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

### 13 Postępowanie z odpadami

· **Produkt:**

· **Zalecenia:**

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 11	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
20 00 00	Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie
20 01 00	Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01)
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27

· **Opakowania nieoczyszczone:**

· **Zalecenia:** Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### 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 został sklasyfikowany i oznakowany według przepisów Unii Europejskiej/przepisów o substancjach niebezpiecznych.

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



Xn szkodliwy

(ciąg dalszy na stronie 5)

**Nazwa handlowa: ADD 01**

(ciąg dalszy od strony 4)

**· Frazy R:**

- 22 Działa szkodliwie po połknięciu.
- 36 Działa drażniąco na oczy.
- 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

**· Frazy S:**

- 2 Chronić przed dziećmi.
- 26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
- 28 Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydła
- 37/39 Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
- 46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

**· 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 2: szkodliwy dla wody.
- zgodnie z załącznikiem 4 VwVwS

**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**

- 22 Działa szkodliwie po połknięciu.
- 36 Działa drażniąco na oczy.
- 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

**· Wydział sporządzający kartę charakterystyki: Wydział Bezpieczeństwa Produktów**