

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

data wydruku: 18.12.2007

Aktualizacja: 06.12.2007

1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- Dane produktu
- Nazwa handlowa: **Coll Express PU**
- Numer artykułu: 1571
- Zastosowanie substancji / preparatu Lepiszczce zimne
- 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 Produkt szkodliwy

- Najważniejsze zagrożenia dla człowieka i środowiska:
R 36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
R 42/43 Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.
Zawiera izocyjaniany. Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną przez producenta.
- 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: Klej

- Składniki niebezpieczne:

CAS: 101-68-8	tiocyjaniany	Xn, Xi; R 20-36/37/38-42/43	20-<40%
EINECS: 202-966-0			

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

4 Pierwsza pomoc

- ogólne wskazówki: Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Nazwa handlowa: Coll Express PU

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Po wdychaniu:**
Dostarczyć świeże powietrze lub tlen; 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.
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.
Odwieźć do lekarza.
- **Wskazówki dla lekarza:**
- **Leczenie:** Leczenie objawowe

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Odpowiednie środki gaśnicze:**
dwutlenek węgla, proszek lub rozpylony strumień wodny. Większe pożary tłumić rozpylonym strumieniem wodnym lub pianą odporną na alkohol.
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:**
Szczególne niebezpieczeństwo upadku spowodowane przez produkt wylany lub wysypany.
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:**
Zebrać mechanicznie.
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.
Bezwzględnie unikać każdego bezpośredniego kontaktu z produktem!
- **Środki zapewniające ochronę przed pożarem i wybuchem:**
Chronić przed źródłami zapłonu - nie palić tytoniu.
- **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:**
Magazynować w dokładnie zamkniętych pojemnikach w miejscu chłodnym i suchym.
Chronić przed mrozem.
Chronić przed wysokimi temperaturami i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Nazwa handlowa: **Coll Express PU**

(ciąg dalszy od strony 2)

· **Klasyfikacja wg przepisów BHP:** -

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:**

101-68-8 tiocyjaniany

NDS (PL) | 0,05 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 przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu.

Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć ręce.

Chronić zapobiegawczo skórę maścią ochronną.

Unikać dłuższej i intensywnej styczności ze skórą.

Unikać styczności z oczami.

· **Ochrona dróg oddechowych:**

W razie przekroczenia dopuszczalnych wartości NDS na stanowisku pracy:

Półmaska oddechowa z filtrem A (brązowa).

· **Ochrona rąk:** Rękawice nieprzepuszczalne

· **Materiał rękawic:**

Rękawice z tworzywa sztucznego

Kauczuk butylowy

np. Butoject firmy KCL, rękawice chroniące przed chemikaliami wykonane z czystego kauczuku butylowego

· **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:** Odzież ochronna lekka

9 Właściwości fizykochemiczne

· **Ogólne dane**

Stan fizyczny:

W postaci pasty

Kolor:

Żółty

Zapach:

słaby, charakterystyczny

· **Zmiana stanu**

Temperatura topnienia/zakres temperatur

topnienia:

nie określany.

Temperatura wrzenia/zakres temperatur

wrzenia:

nie określany

· **Temperatura zapłonu:**

nie dotyczy

· **Samozapłon:**

Produkt nie jest samozapalny.

· **Zagrożenie wybuchem:**

Produkt nie grozi wybuchem.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa: Coll Express PU

(ciąg dalszy od strony 3)

· Gęstość w 20°C:	1,1 g/cm ³
· Rozpuszczalność / mieszalność z wodą:	nierozpuszczalny

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.
- **Substancje, których należy unikać:**
Mocne kwasy, mocne zasady i silne środki utleniające.
Aminy
Woda
Alkohole
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:**
Podczas pożaru mogą uwalniać się:
Gazy nitrozowe
Tlenek węgla
Dwutlenek węgla
Toksyczne gazy/pary

11 Informacje toksykologiczne

- **Toksyczność ostra:**
- **Podstawowe działanie drażniące:**
- **Na skórę:** Podrażnia skórę i błonę śluzową.
- **Na oczy:** działanie drażniące.
- **Uczulenie:**
Możliwe uczulenie przez wdychanie.
Możliwe uczulenie w wyniku zanieczyszczenia skóry.
- **Działanie uczulające**
Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i 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:**
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 04 00	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (w tym środki do impregnacji wodoszczelnej)

(ciąg dalszy na stronie 5)

Nazwa handlowa: Coll Express PU

(ciąg dalszy od strony 4)

08 04 09	Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
----------	---

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

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



Xn Produkt szkodliwy

- **Składniki określające zagrożenia do uwzględnienia w etykiecie:**
tiocyjaniany

- **Frazy R:**

36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

42/43 Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.

- **Frazy S:**

2 Chronić przed dziećmi.

23 Nie wdychać pary

24 Unikać zanieczyszczenia skóry.

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

36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

- **Specjalne oznakowanie określonych preparatów:**

Zawiera izocyjaniany. Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną przez producenta.

- **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 wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 199 poz. 1948).

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).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140, poz. 1171).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679).

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).

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego/chemicznego

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 18.12.2007

Aktualizacja: 06.12.2007

Nazwa handlowa: Coll Express PU

(ciąg dalszy od strony 5)

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. (Dz. U. Nr 112, poz. 1206). Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach, Dz. U. nr 62, poz. 628 i Dz. U. nr 100, poz. 1085 z 2001r. 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.

- Instrukcja techniczna dotycząca powietrza:

Klasa	udział w %
I	20-<40

- **Klasa zagrożenia wód:**

Klasa szkodliwości dla wody 1: w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.
zgodnie z załącznikiem 4 VwVwS

- **Inne przepisy, ograniczenia i zakazy**

Podczas stosowania i składowania należy przestrzegać zwykłych środków ochronnych.

- **Instrukcje stowarzyszeń zawodowych:** "Wytwarzanie poliuretanów/izocyjaniany"

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".

- **Oдноśne zwroty R**

20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

42/43 Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.

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