

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.07.2009

Aktualizacja: 01.12.2008

1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Dane produktu**
- **Identyfikacja substancji lub preparatu:** *PU - Środek do codziennej pielęgnacji*
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek do czyszczenia podłóg
- **Identyfikacja przedsiębiorstwa:**
CC-Dr. Schutz GmbH
Holbeinstr. 17, D-53175 Bonn
Tel. +49 (0)228 95352-0, Fax +49 (0)228 95352-28
- **Komórka udzielająca informacji:**
Dział rozwoju produktów
E-mail: labor@dr-schutz.com, www.dr-schutz.com
- **Telefon alarmowy:**
CC-Dr. Schutz GmbH, Steinbrinksweg 30, D-31840 Hessisch Oldendorf
Tel. +49 (0)5152 9779-0 (Mo.-Do. 8.00-17.00 Uhr, Fr. 8.00-14-00 Uhr)

2 Identyfikacja zagrożeń

- **Klasyfikację:**
Produkt nie podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.
- **Szczegółne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**
Szczególnie silne zagrożenie poślizgnięciem się w przypadku rozlania na podłodze.

3 Skład/informacja o składnikach

- **Charakterystyka chemiczna**
- **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

· **Składniki niebezpieczne:**

	niejonowe środki powierzchniowo czynne	☒ Xn, ☒ Xi; R 22-41	1-5 %
	anionowe środki powierzchniowo czynne	☒ Xi; R 38-41	1-5 %
	niejonowe środki powierzchniowo czynne	☒ Xn, ☒ Xi; R 22-36/38	1-5 %
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol	☒ F; R 11	1-5%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	(2-methoxymethylethoxy)propanol		1-5%

- **Wskazówki dodatkowe:**
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

4 Pierwsza pomoc

- **Wskazówki ogólne:** Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.
- **Po wdychaniu:** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Po styczności ze skórą:**
Spłukać ciepłą wodą.
Po każdym oczyszczeniu stosować krem pielęgnacyjny, w przypadku bardzo suchej skóry, tłustą maść.
- **Po styczności z okiem:**
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:**
Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.
Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.

PL

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.07.2009

Aktualizacja: 01.12.2008

Identyfikacja substancji lub preparatu: PU - Środek do codziennej pielęgnacji

(ciąg dalszy od strony 1)

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Przydatne środki gaśnicze:**
CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem
- **Szczególne zagrożenie ze strony materiału, produktów jego spalania lub powstających gazów:**
Niebezpieczeństwo tworzenia się toksycznych produktów pirolizy.
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.
Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.
- **Inne dane** Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Środki ostrożności dostosowane do danej osoby:**
Unikać styczności z oczami.
Unikać styczności dłuższej i intensywnej ze skórą.
Szczególne niebezpieczeństwo upadku spowodowane przez produkt wylany lub wyspany.
- **Środki ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do powierzchniowego rozprzestrzeniania się (np. przez przetamowanie lub zapory olejowe).
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **Metoda oczyszczania/ wchłaniania:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.

7 Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**
- **Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:**
Przestrzegać wskazań, znajdujących się na etykiecie i w informacji technicznej produktu.
Unikać styczności z oczami.
Unikać styczności dłuższej i intensywnej ze skórą.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**
Przy przetwarzaniu uwalniają się łatwopalne, zapalne składniki.
Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Przechowywać tylko w nie otwartej oryginalnej beczce.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**
Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.
Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
Przechowywać w zamknięciu z zabezpieczeniem przed dziećmi.

8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- **Wartości graniczne narażenia:**

64-17-5 etanol

NDS | 1900 mg/m³

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.07.2009

Aktualizacja: 01.12.2008

Identyfikacja substancji lub preparatu: PU - Środek do codziennej pielęgnacji

(ciąg dalszy od strony 2)

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

NDS	NDSch: 480 mg/m ³ NDS: 240 mg/m ³
-----	--

- **Kontrola narażenia w miejscu pracy:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.
Po pracy i przed przerwą zadbać o dokładne oczyszczenie skóry.
Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.
- **Ochrona rąk:**
Należy unikać bezpośredniego kontaktu z substancją chemiczną / produktem / preparatem przez zastosowanie środków organizacyjnych.
W celu uniknięcia problemów ze skórą należy skrócić czas noszenia rękawic do niezbędnego okresu.
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
Kauczuk nitylowy
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- **Ochrona oczu:**
W przypadku zagrożenia dla oczu poprzez rozpryski (przykładowo podczas przelewania większych ilości) zaleca się stosowanie okularów ochronnych według EN 166 (przykładowo okulary z ochroną boczną).
- **Ochrona ciała:** Nie konieczne.
- **Ograniczenie i kontrola narażenia środowiska**
Przestrzegać instrukcji stosowania, dawkowania i informacji dotyczących usuwania odpadów.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

· Ogólne dane

Forma:	Płynny
Kolor:	Bezbarwny
Zapach:	Owocowy

· Zmiana stanu

Punkt topnienia/ Zakres topnienia: Nie jest określony.
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia: Nie jest określony.

· **Punkt zapłonu:** > 61°C (Seta Flash Closed Cup)

· **Łatwopalność (stała gazowa):** Nie jest określony.

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

· **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest grozi wybuchem.

· **Gęstość w 20°C:** 1,007 g/cm³

· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z Woda:** W pełni mieszalny.

· **Wartość pH w 20°C:** 9,5

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.07.2009

Aktualizacja: 01.12.2008

Identyfikacja substancji lub preparatu: PU - Środek do codziennej pielęgnacji

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Lepkość:**
Kinetyczna w 20°C: 20-25 s (ISO 2431, 3 mm)

10 Stabilność i reaktywność

- **Warunki których należy unikać:**
Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.
- **Czynniki, których należy unikać:** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczeństwo tworzenia się toksycznych produktów pirolizy.

11 Informacje toksykologiczne

- **Ostra toksyczność:**
- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
na skórze: Brak działania drażniącego.
w oku: Brak działania drażniącego.
- **Uczulanie:** Żadne działanie uczulające nie jest znane.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
Produkt nie musi być oznakowany na podstawie ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia.
Zgodnie z naszymi doświadczeniami i posiadanymi przez nas informacjami przy prawidłowym i zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu produktu nie powoduje on żadnych skutków szkodliwych dla zdrowia.
- **Toksyczność dawki powtórzonej** Nie jest określony.
- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
Nie jest określony.

12 Informacje ekologiczne

- **Trwałość i zdolność do rozkładu:**
Zawarte w produkcie substancje aktywne w praniu odpowiadają przepisom o tolerancji w środowisku środków piorących i czyszczących i są biodegradowalne.
Rozpuszczalnik jest biodegradowalny.
- **Zachowanie się w obszarach środowiska:**
- **Ruchliwość i potencjał bioakumulacji:** Nie jest określony.
- **Skutki ekotoksyczne:**
- **Toksyczność wodna:** Nie jest określony.
- **Zachowanie się w oczyszczalniach:**
W przypadku właściwego wprowadzania koncentracji na niskim poziomie do zaadaptowanych biologicznych oczyszczalni ścieków nie należy oczekiwać zakłóceń w procesie rozkładu osadu czynnego.
Przed odprowadzaniem większych ilości należy uzyskać zezwolenie właściwych organów władzy.
- **Wskazówki ogólne:**
Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

13 Postępowanie z odpadami

- **Produkt:**
- **Zalecenie:**
Musi podlegać specjalnej obróbce zgodnej z urzędowymi przepisami.
Małe ilości można rozcieńczyć dużą ilością wody i wylać. Większe ilości należy usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.07.2009

Aktualizacja: 01.12.2008

Identyfikacja substancji lub preparatu: *PU - Środek do codziennej pielęgnacji*

(ciąg dalszy od strony 4)

· **Europejski Katalog Odpadów**

20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
----------	---

· **Opakowania nieoczyszczone:**

· **Zalecenie:**

Opakowania skażone promieniotwórczo najlepiej opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie wykorzystane.

Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać tak jak materiał.

· **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

14 Informacje o transporcie

· **Transport lądowy ADR/RID (międzynarodowe):**

· **Klasa ADR/RID:** -

· **Transport morski IMDG/GGVSee:**

· **Klasa IMDG/GGVSee:** -

· **Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:**

· **Klasa ICAO/IATA:** -

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

· **Oznaczenia według wytycznych WE:**

· **Litera w oznaczeniu i określenie niebezpieczeństwa produktu:**

Produkt został uznany wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych za nie wymagający oznaczenia.

· **Zestawy S:**

1/2 Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

· **Przepisy poszczególnych krajów:**

· **Pozostałe przepisy** Pozostałe przepisy (UE): rozporządzenie (WE) nr 648/2004

16 Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· **Oдноśne zwroty R**

11 Produkt wysoce łatwopalny.

22 Działa szkodliwie po połknięciu.

36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

38 Działa drażniąco na skórę.

41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

· **Wskazówki dotyczące szkolenia ---**

· **Zalecane ograniczenie stosowania ---**

· **Wydział sporządzający wykaz danych:** Dział rozwoju produktów

· **Partner dla kontaktów:** Bettina Schaar

· **Źródła Karty charakterystyki surowców,** eur-lex.europa.eu