

karta bezpieczeństwa zgodnie z 2001/58/EWG

Data druku: 16.11.2005

opracowane na nowo w: 16.11.2005

1 Identyfikacja substancji/preparatu

- Dane produktu
- **Nazwa handlowa: MELLERUD Środek do usuwania plam na dywanach 0,5 L**
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek do usuwania plam na dywanach
- **Producent/ Dostawca**
MELLERUD CHEMIE GmbH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen
- Telefon Nr. +492163/950 90-0
Fax Nr. +492163/950 90-227
EMail: service@mellerud.de
www.mellerud.de
- **Komórka udzielająca informacji:** Abteilung F&E

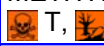
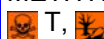
2 Skład i informacja o składnikach

- **Charakterystyka chemiczna**

- **Składniki wg zaleceń WE:**

poliakrylanów	15 - 30%
kompozycje zapachowe, niejonowe środki powierzchniowo czynne, LIMONENE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, CITRAL	< 5%

- **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	METHYLISOTHIAZOLINONE 	< 0,1%
CAS: 26172-55-4 EINECS: 247-500-7	METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE 	< 0,1%

- **Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

3 Identyfikacja zagrożeń

- **Oznaczenie zagrożeń:** nie dotyczy
- **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**
Produkt nie podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.
- **System klasyfikacji:**
Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

4 Pierwsza pomoc

- **Wskazówki ogólne:** Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.
- **po wdychaniu:**
W razie dolegliwości odwieźć do lekarza.
Zadbać o świeże powietrze.
- **po styczności ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.
- **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:**
Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.

(ciąg dalszy na stronie 2)

karta bezpieczeństwa zgodnie z 2001/58/EWG

Data druku: 16.11.2005

opracowane na nowo w: 16.11.2005

Nazwa handlowa: MELLERUD Środek do usuwania plam na dywanach 0,5 L

Przeplukać jamę ustną i obficie popić wodą.

(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.
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Środki ostrożności dostosowane do danej osoby:** Nie konieczne.
- **Środki ochrony środowiska:** Szczególne środki nie są konieczne.
- **Metoda oczyszczania/ wchłaniania:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny).
- **Wskazówki dodatkowe:** Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

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

- **Sposób obchodzenia się:**
- **Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**
Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** nie konieczne
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** brak
- **Klasa składowania:** 10-13

8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:**
Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.
- **Ochrona rąk:**
Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.
Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.
Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebiccia, szybkości przenikania i degradacji.

(ciąg dalszy na stronie 3)

karta bezpieczeństwa zgodnie z 2001/58/EWG

Data druku: 16.11.2005

opracowane na nowo w: 16.11.2005

Nazwa handlowa: MELLERUD Środek do usuwania plam na dywanach 0,5 L

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
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 przebiccia i go przestrzegać.
- **Ochrona oczu:** nie konieczne.
- **Ochrona ciała:** nie konieczne.

9 Właściwości fizykochemiczne

- **Ogólne dane**

Forma:	płynny
Kolor:	biały
Zapach:	charakterystyczny
- **Zmiana stanu**
 - Punkt topnienia/ Zakres topnienia:** nie jest określony
 - Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:** 100°C
- **Punkt zapłonu:** nie nadający się do zastosowania
- **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.
- **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest grozi wybuchem.
- **Ciśnienie pary w 20°C:** 23 hPa
- **Gęstość w 20°C:** 1,020 g/cm³
- **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**
 - Woda:** w pełni mieszalny
- **Wartość pH w 20°C:** 7,0-7,5

10 Stabilność i reaktywność

- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **Materiały, których należy unikać:**
- **Reakcje niebezpieczne** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane

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.

(ciąg dalszy na stronie 4)

karta bezpieczeństwa zgodnie z 2001/58/EWG

Data druku: 16.11.2005

opracowane na nowo w: 16.11.2005

Nazwa handlowa: MELLERUD Środek do usuwania plam na dywanach 0,5 L

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. (ciąg dalszy od strony 3)

12 Informacje ekologiczne

- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**
Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

13 Postępowanie z odpadami

- **Produkt:**
- **Zalecenie:** Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:**
Opakowanie może zostać po oczyszczeniu lub poddaniu obróbce materiałowej użyte ponownie
Opakowanie usunąć zgodnie z przepisami zarządzenia o opakowaniach.

14 Informacje o transporcie

- **Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (międzynarodowe/krajowe):**
- **Klasa ADR/RID- GGVS/E:** -
- **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 EWG:**
Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami
Produkt został uznany wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych za nie wymagający oznaczenia
- **Zestawy S:**
2 Chronić przed dziećmi.
- **Przepisy poszczególnych krajów:**
- **Klasa zagrożenia wód:**
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

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.

- **Odośne zwroty R**
23/24/25 Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
34 Powoduje oparzenia.

(ciąg dalszy na stronie 5)

karta bezpieczeństwa
zgodnie z 2001/58/EWG

Data druku: 16.11.2005

opracowane na nowo w: 16.11.2005

Nazwa handlowa: MELLERUD Środek do usuwania plam na dywanach 0,5 L

(ciąg dalszy od strony 4)

43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

· **Wydział sporządzający wykaz danych:** Abteilung Forschung & Entwicklung· * **Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL