

karta bezpieczeństwa zgodnie z 2001/58/EWG

Data druku: 15.11.2005

opracowane na nowo w: 15.11.2005

1 Identyfikacja substancji/preparatu

- **Dane produktu**
- **Nazwa handlowa: MELLERUD Środek do czyszczenia i pielęgnacji marmuru 1,0 L**
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek do konserwacji wycieraczek
- **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:**

niejonowe środki powierzchniowo czynne, anionowe środki powierzchniowo czynne, METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE	< 5%
---	------

- **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 69011-36-5 Polymer	TRIDECETH-9  Xn; R 22-41	< 5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	ALCOHOL  F; R 11	< 5%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	METHYLISOTHIAZOLINONE  T,  N; R 23/24/25-34-43-50/53	< 0,1%
CAS: 26172-55-4 EINECS: 247-500-7	METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE  T,  N; R 23/24/25-34-43-50/53	< 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.

(ciąg dalszy na stronie 2)

karta bezpieczeństwa zgodnie z 2001/58/EWG

Data druku: 15.11.2005

opracowane na nowo w: 15.11.2005

Nazwa handlowa: MELLERUD Środek do czyszczenia i pielęgnacji marmuru 1,0 L

(ciąg dalszy od strony 1)

- **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.
Przeplukać jamę ustną i obficie popić wodą.

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 okrzemkowa, 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 przeciwybuchowej:**
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:**

64-17-5 ALCOHOL	
MAC	1900 mg/m ³

- **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.

(ciąg dalszy na stronie 3)

karta bezpieczeństwa zgodnie z 2001/58/EWG

Data druku: 15.11.2005

opracowane na nowo w: 15.11.2005

Nazwa handlowa: MELLERUD Środek do czyszczenia i pielęgnacji marmuru 1,0 L

(ciąg dalszy od strony 2)

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.

- **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:	białawy
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:** 1,000 g/cm³

- **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

Woda: w pełni mieszalny

- **Wartość pH w 20°C:** 7,5-8,5

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: 15.11.2005

opracowane na nowo w: 15.11.2005

Nazwa handlowa: MELLERUD Środek do czyszczenia i pielęgnacji marmuru 1,0 L

(ciąg dalszy od strony 3)
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.

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.

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:**
- **Instrukcja techniczna dotycząca powietrza:**

Klasa	udział w %
NK	< 5
- **Klasa zagrożenia wód:** Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): 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.

(ciąg dalszy na stronie 5)

**karta bezpieczeństwa
zgodnie z 2001/58/EWG**

Data druku: 15.11.2005

opracowane na nowo w: 15.11.2005

Nazwa handlowa: MELLERUD Środek do czyszczenia i pielęgnacji marmuru 1,0 L

(ciąg dalszy od strony 4)

· Odnośne zwroty R

- 11 Produkt wysoce łatwopalny.
- 22 Działa szkodliwie po połknięciu.
- 23/24/25 Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
- 34 Powoduje oparzenia.
- 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- 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