

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 pleśni 0,5 L**
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek do usuwania pleśni
- **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:**

związki wybielające na bazie tlenu	5 - 15%
niejonowe środki powierzchniowo czynne, fosfoniany, kompozycje zapachowe, LIMONENE	< 5%

- **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0	HYDROGEN PEROXIDE	 C,  O; R 8-20/22-34	< 10%
CAS: 69011-36-5 Polymer	TRIDECETH-9	 Xn; R 22-41	< 5%

- **Wskazówki dodatkowe:**

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

3 Identyfikacja zagrożeń

- **Oznaczenie zagrożeń:**



Xi Produkt drażniący

- **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**

Produkt podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.
R 36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

- **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.
Wprowadzić porażonego z obszaru zagrożenia i położyć.

- **po wdychaniu:**

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
W razie dolegliwości odwieźć do lekarza.
Zadbać o świeże powietrze.

(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 pleśni 0,5 L

(ciąg dalszy od strony 1)

- **po styczności ze skórą:**
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
Natychmiast zmyć wodą.
W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.
- **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:**
Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Środki ostrożności dostosowane do danej osoby:** Nie konieczne.
- **Środki ochrony środowiska:** Rozcieńczyć dużą ilością wody.
- **Metoda oczyszczania/ wchłaniania:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny).

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

- **Sposób obchodzenia się:**
- **Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:**
Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **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:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

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:**

7722-84-1 HYDROGEN PEROXIDE

NDS	NDSCh: 4 mg/m ³
	NDS: 1,5 mg/m ³

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

(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 pleśni 0,5 L

(ciąg dalszy od strony 2)

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami i skórą.

· **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.

· **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne.

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 przebicia, 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 przebicia i go przestrzegać.

· **Ochrona oczu:**



Okulary ochronne szczelnie zamknięte.

9 Właściwości fizykochemiczne

· **Ogólne dane**

Forma: płynny
Kolor: żółty
Zapach: kompozycje zapachowe

· **Zmiana stanu**

Punkt topnienia/ Zakres topnienia: nie jest określony

Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia: 100°C

· **Punkt zapłonu:** nie nadający się do zastosowania

· **Temperatura palenia się:** 340°C

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

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

· **Ciśnienie pary w 20°C:** 23 hPa

· **Gęstość w 20°C:** 1,050 g/cm³

· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

Woda: w pełni mieszalny

· **Wartość pH w 20°C:** 3,0-4,0

· **Lepkość:**

kinetyczna w 20°C: 30 s (DIN 53211/4)

10 Stabilność i reaktywność

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

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

(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 pleśni 0,5 L

(ciąg dalszy od strony 3)

- **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:** Podrażnia skórę i śluzówkę.
- **w oku:** działanie drażniące
- **Uczulanie:** żadne działanie uczulające nie jest znane
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:
Substancja drażniąca

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:**
Małe ilości można rozcieńczyć dużą ilością wody i wylać. Większe ilości należy usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:**
Opakowanie może zostać po oczyszczeniu lub poddaniu obróbce materiałowej użyte ponownie
Opakowanie usunąć zgodnie z przepisami zarządzenia o opakowaniach.
- **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości

14 Informacje o transporcie

- **Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (międzynarodowe/krajowe):**



- **Klasa ADR/RID- GGVS/E:** 5.1 (O1)
- **Liczba Kemlera:** 50
- **Numer UN:** 2984
- **Grupa opakowań:** III

(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 pleśni 0,5 L

(ciąg dalszy od strony 4)

· **Nazwa wyrobu:** 2984 NADTLENEK WODORU, ROZTWÓR WODNY

· **Transport morski IMDG/GGVSee:**



· **Klasa IMDG/GGVSee:** 5.1
 · **Numer UN:** 2984
 · **Label** 5.1
 · **Grupa opakowań:** III
 · **Numer EMS:** F-A,S-B
 · **Właściwa nazwa techniczna:** HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

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



· **Klasa ICAO/IATA:** 5.1
 · **Numer UN/ID:** 2984
 · **Label** 5.1
 · **Grupa opakowań:** III
 · **Właściwa nazwa techniczna:** HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

· **Oznaczenia według wytycznych EWG:**

Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych

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



Xi Produkt drażniący

· **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

HYDROGEN PEROXIDE

· **Zestawy R:**

36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

· **Zestawy S:**

2 Chronić przed dziećmi.

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

28 W razie zetknięcia ze skórą natychmiast zmyć dużą ilością wody

46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

· **Przepisy poszczególnych krajów:**

· **Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:**

uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży

uwzględnić ograniczenia zatrudnienia kobiet w ciąży i połogu

· **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.

(ciąg dalszy na stronie 6)

**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 pleśni 0,5 L

(ciąg dalszy od strony 5)

· Odnośne zwroty R

20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.

22 Działa szkodliwie po połknięciu.

34 Powoduje oparzenia.

41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

8 Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar.

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

PL