

## Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Wydrukowano dnia: 27.09.2012

Numer wersji 1

Przejrzano dnia: 27.09.2012

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Data sporządzenia:** 27.09.2012
- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Identyfikacja preparatu/Nazwa handlowa:** MELLERUD Impregnacja powierzchni kamionkowych 0,5 l
- **Wybór:** MELLERUD CLASSIC
- **Ilość produktu:** 2059001568
- **Kod EAN:** 4004666001568
- **Numer rejestracyjny REACH:**  
Ten produkt jest mieszaniną. Numer rejestracyjny REACH patrz rozdział 3.
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
- **Sektor zastosowania**  
SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe / ogół społeczeństwa / konsumenci
- **Kategoria produktu** PC15 Produkty do obróbki powierzchni niemetalicznych
- **Kategoria procesu** Nie dotyczy.
- **Kategoria uwalniania substancji do środowiska naturalnego**  
ERC8a Zastosowanie szeroko rozproszone, w pomieszczeniach, substancji pomocniczych w systemach otwartych
- **Kategoria wyrobów** Nie dotyczy.
- **Stosowanie substancji/receptury:** Specjalne impregnowanie z efektem długoterminowym.
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Informacja Producent/Dostawca:**  
MELLERUD CHEMIE GmbH  
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20  
41379 Brüggen  
Germany  
  
Telefon-Nr.: +49 (0)2163/950 90-0  
Fax-Nr.: +49 (0) 2163/950 90-227  
E-Mail: service@mellerud.de  
www.mellerud.de
- **Dystrybutor:**  
MOTIP DUPLI POLSKA sp. z o.o.  
Pietrzykowice, ul. Fabryczna 20b,  
55-080 Kąty Wrocławskie, gmina Kąty Wrocławskie,  
Poland  
  
tek: +48(0)71 387 86 76  
fax. +48 (0)71 387 87 24
- **Komórka udzielająca informacji:**  
Dział Badań i Rozwoju  
E-Mail: labor@mellerud.de
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**
- **Europejski numer alarmowy:** 112
- **Numer alarmowy spółki:** (071) 387 87 24 (pn-pt 8:00 - 16:00)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE**



Xn; Produkt szkodliwy

(ciąg dalszy na stronie 2)

## Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Wydrukowano dnia: 27.09.2012

Numer wersji 1

Przejrzano dnia: 27.09.2012

**Identyfikacja preparatu/Nazwa handlowa: MELLERUD Impregnacja powierzchni kamionkowych  
0,5 l**

(ciąg dalszy od strony 1)

R65: Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R66: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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

Pary produktu są cięższe od powietrza i mogą się gromadzić w większych stężeniach przy ziemi, w dołach, kanałach i piwnicach.

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Rozporz. dnia Ministra Zdrowia z dnia 11 lipca 2002 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 140, poz. 1172):

Dłuższy lub powtarzający się kontakt ze skórą może wywołać zapalenie skóry w wyniku działania odtłuszczającego rozpuszczalnika.

• **2.2 Elementy oznakowania**

• **Oznakowanie (67/548/EWG lub 1999/45/WE):**

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



Xn Produkt szkodliwy

• **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

alkanes, C9-C12- iso

• **Zestawy R:**

65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

• **Zestawy S:**

2 Chronić przed dziećmi.

35 Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.

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

62 W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

• **2.3 Inne zagrożenia**

• **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

• **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.

• **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

• **3.1 Substancje** Ten produkt jest mieszaniną.

• **3.2 Mieszanki**

• **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 90622-58-5	Alkanes, C11-15-iso-	80-<100%
Numer WE: 927-285-2	Xn R65	
Reg.nr.: 01-2119480162-45-XXXX	R66	
	Asp. Tox. 1, H304	

(ciąg dalszy na stronie 3)

## Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Wydrukowano dnia: 27.09.2012

Numer wersji 1

Przejrzano dnia: 27.09.2012

**Identyfikacja preparatu/Nazwa handlowa: MELLERUD Impregnacja powierzchni kamionkowych 0,5 l**

(ciąg dalszy od strony 2)		
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-XXXX	Eter monometylowy glikolu dipropylenowego do syntezy substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	5-<10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	octan etylu ☒ Xi R36; ☒ F R11 R66-67 ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-<5%
	Dyspersje fluoropolimerowe R66-67 ☒ STOT SE 3, H336	1-<5%

• **Wskazówki dodatkowe:**

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

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

• **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

• **Wskazówki ogólne:** Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

• **po wdychaniu:**

Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

• **po styczności ze skórą:**

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

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:**

Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.

• **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

• **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

• **5.1 Środki gaśnicze**

• **Przydatne środki gaśnicze:**

CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

• **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Zwarte prądy wody

• **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Podczas pożaru mogą uwolnić się:

Tlenek węgla (CO) i dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

(ciąg dalszy na stronie 4)

## Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Wydrukowano dnia: 27.09.2012

Numer wersji 1

Przejrzano dnia: 27.09.2012

**Identyfikacja preparatu/Nazwa handlowa: MELLERUD Impregnacja powierzchni kamionkowych 0,5 l**

(ciąg dalszy od strony 3)

- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**  
Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.  
Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.
- **Inne dane:**  
Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.  
Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.  
Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.  
Zadbać o wystarczające wietrzenie.  
W przypadku działania pary (pyłu) aerozolu zastosować ochronę dróg oddechowych.  
Unikać kontaktu z oczami i skórą.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny).  
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.  
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.  
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.  
Unikać rozpylania.  
Nie wdychać rozpylacza  
Unikać długiego i powtarzającego się kontaktu ze skórą.  
Stosować się do zaleceń na etykiecie.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**  
Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**  
Przewidzieć podłogę odporną na rozpuszczalniki i szczelną.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** nie konieczne
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
- **Zalecana temperatura składowania:** + 5 do +40°C

(ciąg dalszy na stronie 5)

## Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Wydrukowano dnia: 27.09.2012

Numer wersji 1

Przejrzano dnia: 27.09.2012

**Identyfikacja preparatu/Nazwa handlowa: MELLERUD Impregnacja powierzchni kamionkowych 0,5 l**

(ciąg dalszy od strony 4)

- **Klasa składowania:** 10-13
- **Klasa VbF:** A III
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**  
Dodatkowe informacje dostępne są na [www.mellerud.de](http://www.mellerud.de).

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:**  
Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

#### · 8.1 Parametry dotyczące kontroli

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

##### 34590-94-8 Eter monometylowy glikolu dipropylenowego do syntezy

NDS	NDSCh: 480 mg/m <sup>3</sup> NDS: 240 mg/m <sup>3</sup>
-----	--

##### 141-78-6 octan etylu

NDS	NDSCh: 600 mg/m <sup>3</sup> NDS: 200 mg/m <sup>3</sup>
-----	--

- **Wartości DNEL** Brak danych.
- **Wartości PNEC** Brak danych.
- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

#### · 8.2 Kontrola narażenia

##### · 8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli:

Środki techniczne i właściwe metody pracy winny mieć pierwszeństwo przed stosowaniem osobistego wyposażenia ochronnego. Patrz rozdział 7.1.

##### · 8.2.2 Osobiste wyposażenie ochronne:

Należy właściwie dobrać odzież ochronną do miejsca pracy, zależnie od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych. Odporność odzieży ochronnej na chemikalia powinna być stwierdzona przez odpowiedniego dostawcę.

Środki ochrony oraz kontrolowanie stężeń granicznych są wymagane w przypadku operowania preparatem w warunkach przemysłowych lub jego dużymi ilościami. Nie jest to konieczne przy używaniu preparatu w gospodarstwach domowych.

##### · **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności dłuższej i intensywnej ze skórą.

Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.

Przewidzieć możliwość umycia się na stanowisku pracy.

- **Ochrona dróg oddechowych:** Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych.

- **Zalecane urządzenie filtrujące do krótkotrwałego użytkowania:**

Filtr A

Przedsiębiorca musi zapewnić, że konserwacja, czyszczenie i testowanie urządzeń ochrony dróg oddechowych prowadzi się zgodnie z instrukcjami producenta. Odpowiednie środki powinny być właściwie udokumentowane.

- **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne.

(ciąg dalszy na stronie 6)

## Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Wydrukowano dnia: 27.09.2012

Numer wersji 1

Przejrzano dnia: 27.09.2012

**Identyfikacja preparatu/Nazwa handlowa: MELLERUD Impregnacja powierzchni kamionkowych 0,5 l**

(ciąg dalszy od strony 5)

W celu uniknięcia problemów ze skórą należy skrócić czas noszenia rękawic do niezbędnego okresu.

Po użyciu rękawic zastosować środki do czyszczenia i pielęgnacji skóry.

• **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Kauczuk nitylowy

Zalecana grubość materiału:  $\geq 0,4$  mm

• **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

> 480 min

Użyte rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy UE 89/686/EEC i/lub normy. EN374, np KCL 730 Camatril® Velours. Zalecenia te znajdują zastosowanie jedynie do produktów określonych w Kartach Charakterystyki, dostarczanych przez nas oraz do zastosowań zgodnych z naszymi zaleceniami.

• **Nie nadają się rękawice z następujących materiałów:**

Rękawice ze skóry.

Rękawice z grubej tkaniny.

• **Ochrona oczu:** Okulary ochronne zalecane podczas napełniania.

• **Ochrona ciała:** Odzież ochronna odporna na rozpuszczalniki.

• **8.2.3 Ograniczenie i kontrola narażenia środowiska** Zobacz sekcje 6 i 7.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

• **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

• **Ogólne dane**

• **Wygląd:**

Forma:

płynny

Kolor:

bezbarwny

• **Zapach:**

łagodny

• **Próg zapachu:**

Nieokreślone.

• **Wartość pH:**

Nieokreślone.

• **Zmiana stanu**

Punkt topnienia/ Zakres topnienia:

nie jest określony

Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:

185 - 213°C

• **Punkt zapłonu:**

>62°C (EN ISO 2719)

• **Temperatura palenia się:**

200°C

• **Temperatura rozkładu:**

Nieokreślone.

• **Samozapłon:**

Produkt nie jest samozapalny.

• **Niebezpieczeństwo wybuchu:**

Produkt nie jest grozi wybuchem.

• **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**

dolna:

0,6 Vol %

górna:

7,0 Vol %

• **Ciśnienie pary w 20°C:**

3,6 hPa

• **Gęstość w 20°C:**

0,77 g/cm<sup>3</sup> (ISO 2431)

• **Gęstość względna**

Nieokreślone.

• **Gęstość par**

Nieokreślone.

• **Szybkość parowania**

Nieokreślone.

• **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

Woda:

nie lub mało mieszalny

• **Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):** Nie dotyczy.

(ciąg dalszy na stronie 7)

## Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Wydrukowano dnia: 27.09.2012

Numer wersji 1

Przejrano dnia: 27.09.2012

**Identyfikacja preparatu/Nazwa handlowa: MELLERUD Impregnacja powierzchni kamionkowych 0,5 l**

(ciąg dalszy od strony 6)

- **Lepkość:**
- **dynamiczna:** Nieokreślone.
- **kinetyczna:** Nieokreślone.
- **9.2 Inne informacje** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Patrz rozdział 10.3.
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**  
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** silnych utleniaczy
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Patrz rozdział 5.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**  
Produkt nie był przedmiotem prób toksykologicznych.
- **Ostra toksyczność:**

- **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

#### 141-78-6 octan etylu

Ustne	LD50	5,620 mg/kg (Szczur)
Skórne	LD 50	>18,000 mg/kg (Króliki)
Wdechowe	LC50/4 h	5,86 mg/l (Szczur)

#### 34590-94-8 Eter monometylowy glikolu dipropylenowego do syntezy

Ustne	LD50	5135 mg/kg (Szczur)
Skórne	LD 50	9500 mg/kg (Króliki)
Wdechowe	LC50/4 h	55-60 mg/l (Szczur)

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda na skórze:**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą może doprowadzić do wysuszenia / odtłuszczenia oraz dermatozy u niektórych osób.
- **w oku:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Uczulanie:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Toksyczność dla dawki powtarzalnej** Produkt nie był testowany.
- **Rakotwórczość** Produkt nie był testowany.
- **Mutagenność** Produkt nie był testowany.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** Produkt nie był testowany.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**  
Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:  
Substancja szkodliwa

PL  
(ciąg dalszy na stronie 8)

## Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Wydrukowano dnia: 27.09.2012

Numer wersji 1

Przejrano dnia: 27.09.2012

**Identyfikacja preparatu/Nazwa handlowa: MELLERUD Impregnacja powierzchni kamionkowych  
0,5 l**

(ciąg dalszy od strony 7)

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność** Produkt nie był przedmiotem prób eko-toksykologicznych.

- **Toksyczność wodna:**

141-78-6 octan etylu	
EC10/16h	2,900 mg/l (Bakterien (Pseudomonas putida))
EC50 / 48 h	717 mg/l (Daphnia)
LC50 / 96 h	230 mg/l (Pimephales promelas(fettköpfige Elritze))
34590-94-8 Eter monometylowy glikolu dipropylenowego do syntezy	
EC50 / 48 h	1,919 mg/l (Daphnia)
LC50 / 96 h	>10,000 mg/l (Pimephales promelas(fettköpfige Elritze))

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

- 141-78-6 octan etylu

- Biodegradowalność

- Łatwo biodegradowalny

- 100 %; 28 d

- Wytyczne OECD 301 E sprawie prób

- 34590-94-8 Eter monometylowy glikolu dipropylenowego do syntezy

- Biodegradowalność

- Łatwo biodegradowalny

- 93%; 13 d

- Wytyczne OECD 301 E sprawie prób

- **Inne wskazówki** Produkt jest biologicznie łatwo utylizujący się.

- **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

- Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):

- Octan etylu: log Pow: 0,73 (doświadczalnie)

- Eter monometylowy glikolu dipropylenowego do syntezy: logPow -0,064 (obl.)

- Nie należy oczekiwać bioakumulacji (log P(O/W)<1).

- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**

- **Wskazówki ogólne:**

- Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.

- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

- **Zalecenie:** Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.

- **Opakowania nieoczyszczone:**

- **Zalecenie:**

- Opakowanie może zostać po oczyszczeniu lub poddaniu obróbce materiałowej użyte ponownie

- Opakowanie usunąć zgodnie z przepisami zarządzenia o opakowaniach.

PL

(ciąg dalszy na stronie 9)



## Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Wydrukowano dnia: 27.09.2012

Numer wersji 1

Przejrano dnia: 27.09.2012

**Identyfikacja preparatu/Nazwa handlowa: MELLERUD Impregnacja powierzchni kamionkowych 0,5 l**

(ciąg dalszy od strony 8)

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

<b>· Numer UN</b>	
<b>· ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	brak
<b>· 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	
<b>· ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	brak
<b>· 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	
<b>· ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
<b>· Klasa</b>	brak
<b>· 14.4 Grupa opakowań</b>	
<b>· ADR, IMDG, IATA</b>	brak
<b>· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Nie nadający się do zastosowania.
<b>· 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</b>	Nie nadający się do zastosowania.
<b>· Transport/ dalsze informacje:</b>	Produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów transportowych ADR/RID, ICAO/IATA i IMO/IMDG.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**
- Przepisy UE:**
  - Rozporządzenie komisji (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
  - Rozporządzenie komisji (UE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
  - Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów (Dz. Urz. UE seria L nr 396 z 30 grudnia 2006r. oraz sprostowanie Dz. Urz. UE seria L nr 136 z 29 maja 2007r., Dz. Urz. UE seria L nr 141 z 31 maja 2008r.).
  - Dyrektywa Komisji 2001/58/WE dotycząca kart charakterystyki.
  - Dyrektywa Komisji 2001/59/WE dotycząca klasyfikacji, opakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji – 28 dostosowanie.
  - Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 1999/45/WE (z dnia 31 maja 1999 r.) i 2001/60/WE w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.
  - Dyrektywa Rady 67/548/EWG z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.
- Rozporządzenie WE Nr 850/2004 (trwałych zanieczyszczeń organicznych): Nie dotyczy.**

(ciąg dalszy na stronie 10)

## Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Wydrukowano dnia: 27.09.2012

Numer wersji 1

Przejrzano dnia: 27.09.2012

**Identyfikacja preparatu/Nazwa handlowa: MELLERUD Impregnacja powierzchni kamionkowych 0,5 l**

(ciąg dalszy od strony 9)

- **Rozporządzenie (WE) nr 689/2008 (wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów):**  
Nie dotyczy.
- **Rozporządzenia (WE) nr 1005/2009 (substancji zubożających warstwę ozonową):** Nie dotyczy.
- **Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości**  
Nie dotyczy.
- **Przepisy prawa polskiego:**
  - 1) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010 r. w sprawie rodzajów substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalnym dotykaniem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 83, poz. 544).
  - 2) Ustawa z dnia 11 września 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. 01. 11 84), z późniejszymi zmianami. (Dz. U. z 2001 r. Nr 100, poz. 1085, Nr 123, poz. 1350 i Nr 125, poz. 1367, z 2002 r. Nr 135, poz. 1145 i Nr 142, poz. 1187, z 2003 r. Nr 189, poz. 1852, z 2004 r. Nr 96, poz. 959 i Nr 121, poz. 1263, z 2005 r. Nr 179, poz. 1485, z 2006 r. Nr 171, poz. 1225 oraz z 2007 r. Nr 176, poz. 1238).
  - 3) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 27, poz. 140).
  - 4) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 43, poz. 353).
  - 5) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. (Dz.U.07.174.1222).
  - 6) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marzec 2009 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U.09.53.439).
  - 7) 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.02.217.1833).
  - 8) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31 maja 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.03.80.725).
  - 9) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r., o odpadach z późniejszymi zmianami (Dz.U.01.62.628, Dz.U.02.41.365, Dz.U.02.113.984, Dz.U.02.199.1671, Dz.U.03.7.78, Dz.U.04.96.959, Dz.U.04.116.1208).
  - 10) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206).
  - 11) Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz opłacie produktowej i opłacie depozytowej (Dz.U.01.63.639).
  - 12) Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01.63.638).
  - 13) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206).
  - 14) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 15 czerwca 1999 r. w sprawie przewozu drogowego materiałów niebezpiecznych. (Dz.U.99.57.608) wraz ze zmianą (DZ.U.01.14.141).
  - 15) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 marca 2008 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu(Dz.U.08.47.281).
  - 16) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 marca 2008 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu(Dz.U.97.129.844).
  - 17) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 11 czerwca 2002 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.02.91.811).
  - 18) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 marca 2002 r. w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów (Dz.U.02.37.339).
  - 19) Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 r. o zmianie ustawy – Prawo wodne (Dz.U.03.228.2259).
  - 20) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 31 stycznia 2003 r. w sprawie dopuszczalnych mas substancji, które mogą być odprowadzane w ściekach przemysłowych (Dz.U.04.180.1867).

(ciąg dalszy na stronie 11)

## Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Wydrukowano dnia: 27.09.2012

Numer wersji 1

Przejrzano dnia: 27.09.2012

**Identyfikacja preparatu/Nazwa handlowa: MELLERUD Impregnacja powierzchni kamionkowych  
0,5 l**

(ciąg dalszy od strony 10)

- **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
- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**  
Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

Informacja uzupełniająca:

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacja i stan wiedzy na dzień publikacji. Informacja przeznaczona jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i uwolnienia nie wymaga ostrzegania ani odbioru jakościowego. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiałów i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba że wymieniony w tekście.

- **Znaczenie zwrotów R i H wymienionych w tab. w sekcji.2 i 3**  
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- R11 Produkt wysoce łatwopalny.  
R36 Działa drażniąco na oczy.  
R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.  
R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.  
R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
- **Zalecane ograniczenie stosowania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Wydział sporządzający wykaz danych:** Dział Badań i Rozwoju
- **Partner dla kontaktów:**  
Herr Christian Geerlings  
geerlings@mellerud.de
- **Literatury i źródeł danych:** Arkusze danych bezpieczeństwa naszych dostawców surowców.
- **Regulacje**  
Dyrektywa 1999/45/WE dotycząca klasyfikacji i oznakowania niebezpiecznych preparatów;  
Dyrektywa 67/548/EWG dotycząca klasyfikacji i oznakowania niebezpiecznych substancji  
Rozporządzenie 1907/2006/WE w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).  
Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP).
- **Internet**  
ESIS : European chemical Substances Information System  
<http://esis.jrc.ec.europa.eu/>  
ECHA CHEM  
<http://echa.europa.eu/>  
International Chemical Safety Card  
(<http://www.inchem.org>)  
MERCK Chemical Databases  
[www.merck-chemicals.com](http://www.merck-chemicals.com)