

## Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.02.2015

Numer wersji 2

Aktualizacja: 01.09.2014

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

#### **- 1.1 Identyfikator produktu**

- Nazwa handlowa: **Elaskon MS Polymer**

- Numer artykułu: 12039

#### **- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- Zastosowanie substancji / preparatu Uszczelniacz

#### **- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

##### **- Producent/ Dostawca**

ELASKON SACHSEN  
Lohrmannstrasse 10  
01237 DRESDEN  
Fax : +49 (0)351-28575-49  
info@elaskon.de

##### **- Komórka udzielająca informacji:**

Abteilung: C-U Qualitäts- und Umweltmanagementcenter  
(department: C-U Quality- and Environmentalmanagementcenter)  
Tel.: +49 (0)6331/56-2553; Fax.: +49 (0)6331/56-1091  
e-Mail: info@elaskon.de

##### **- 1.4 Numer telefonu alarmowego:**

Bei Vergiftungen: (in case of poisoning:)  
GBK-EMTEL International  
Tel.(24h): +49(0)6132/84463 (all languages)

Bei Transportunfällen: (in case of transport accidents:)  
Tel.(24h): (001) 352 323 3500 (Infotrac - Contract ID: 90373 / GBK)

### **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

#### **- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

- Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE nie dotyczy

#### **- 2.2 Elementy oznakowania**

- Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 brak

- Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia brak

- Hasło ostrzegawcze brak

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia brak

##### **- Dane dodatkowe:**

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

#### **- 2.3 Inne zagrożenia**

- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- PBT: Nie ma zastosowania

- vPvB: Nie ma zastosowania

## Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.02.2015

Numer wersji 2

Aktualizacja: 01.09.2014

**Nazwa handlowa: Elaskon MS Polymer**

(ciąg dalszy od strony 1)

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### - 3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny

- Opis: Mieszanina kilku substancji

#### - Składniki niebezpieczne:

CAS: 90622-57-4 Numer WE: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-xxxx	Węglowodory C11-C12 Xn R65 R53-66 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	< 10%
Numer WE: 907-495-0 Reg.nr.: 01-2119545465-35-xxxx	Reaction mass (amide wax) of octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- and N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) [CAS 123-26-2] and decanamide, N,N'-1,2-ethanediybis-R52 Aquatic Chronic 3, H412	< 2,5%

- SVHC Nie zawiera substancji wzbudzających szczególne obawy.

#### - Wskazówki dodatkowe:

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

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### - 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

##### - 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:

Porażone miejsca na skórze oklepać kłębkiem waty lub ligniny i zaraz dokładnie przemyć wodą z łagodnym środkiem czyszczącym.

##### - po styczności z okiem:

Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

##### - po przełknięciu: Natychmiast 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:

strumień rozpylonej wody

piana odporna na alkohol

proszek gaśniczy

dwutlenek węgla

##### - Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: woda pełnym strumieniem

#### - 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.

(ciąg dalszy na stronie 3)

## Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.02.2015

Numer wersji 2

Aktualizacja: 01.09.2014

**Nazwa handlowa: Elaskon MS Polymer**

(ciąg dalszy od strony 2)

- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**  
Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

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

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Zadbać o wystarczające wietrzenie.  
Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.  
W przypadku działania pary (pyłu) aerozolu zastosować ochronę dróg oddechowych.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zdjąć mechanicznie.
- **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.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**  
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.  
Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.  
Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę mogącą eksplodować.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**  
Nie dopuścić, w sposób pewny, do przenikania do podłoża.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**  
Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**  
Chronić przed mrozem.  
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.  
Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.  
Zbiornik przechowywać w dobrze przewietrzonym miejscu.  
Składować w suchym miejscu.
- **Klasa składowania (according german VCI-concept): 10**
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

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

(ciąg dalszy na stronie 4)

## Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.02.2015

Numer wersji 2

Aktualizacja: 01.09.2014

**Nazwa handlowa: Elaskon MS Polymer**

(ciąg dalszy od strony 3)

### - 8.1 Parametry dotyczące kontroli

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

#### - Dodatkowe wartości graniczne ekspozycji przy możliwych zagrożeniach technologicznych:

##### 67-56-1 metanol

NDS (PL)	NDSCh: 300 mg/m <sup>3</sup> NDS: 100 mg/m <sup>3</sup>
IOELV (EU)	NDS: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Skin

### - 8.2 Kontrola narażenia

#### - Osobiste wyposażenie ochronne:

#### - Ogólne środki ochrony i higieny:

Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

#### - Ochrona dróg oddechowych:

nie jest konieczna, jeżeli w pomieszczeniach jest dobra wentylacja i odpowiednie odsysanie.

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

Urządzenie filtrujące na krótki czas:

A2 (DIN EN 14387 / DIN EN 141)

#### - Ochrona rąk:

Rekawice ochronne, wykonane z następującego materiału:

Kauczuk nitylowy

Powyżej wymieniony materiał odnosi się jedynie do odporności chemicznej na produkt.

Innym istotnym czynnikiem przy wyborze właściwych rękawic ochronnych jest również ich odporność na obciążenia mechaniczne.

Ponieważ w różnych firmach wskaźniki odporności mogą być różne, zalecamy użytkownikowi skontaktowanie się z producentem rękawic ochronnych, aby upewnić się odnośnie spełniania indywidualnych wymogów.

Należy również zwrócić uwagę na wysoki czas przenikania (> 240 min / EN374) materiału rękawic, który powinien być dostosowany do nasilenia i czasu trwania bezpośredniego kontaktu z produktem.

#### - Ochrona oczu: Żeby zapobiec bezpośredniemu kontaktowi należy założyć okulary ochronne.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### - 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

#### - Ogólne dane

#### - Wygląd:

**Forma:** w postaci pasty

**Kolor:** jasnoszary

**- Zapach:** benzynowy

#### - Zmiana stanu

**Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:** nie do użytku

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

**- Temperatura palenia się:** > 200 °C

**- Niebezpieczeństwo wybuchu:** Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

(ciąg dalszy na stronie 5)

## Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.02.2015

Numer wersji 2

Aktualizacja: 01.09.2014

**Nazwa handlowa: Elaskon MS Polymer**

(ciąg dalszy od strony 4)

<b>- Granice niebezpieczeństwa wybuchu:</b>	
dolna:	0,4 Vol %
górna:	7,0 Vol %
<b>- Ciśnienie pary w 20 °C:</b>	
	< 10 hPa
<b>- Gęstość w 20 °C:</b>	
	1,48 g/cm <sup>3</sup>
<b>- Rozpuszczalność w/ mieszalność z</b>	
Woda:	nierozpuszczalny
<b>- Zawartość rozpuszczalników:</b>	
Rozpuszczalniki organiczne:	9,0 %
VOC (EU):	133,2 g/l
VOC (EU):	9,00 %
VOC (CH):	9,00 %
<b>- 9.2 Inne informacje</b>	
	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność
- 10.2 Stabilność chemiczna
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**  
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**  
Reakcje z kwasami.  
reakcja przy udziale silnych utleniaczy
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**  
W razie pożaru możliwe wydzielanie substancji/następujących substancji.  
Gazy nitrozowe.  
tlenki siarki (SO<sub>x</sub>)  
W przypadku kontaktu z wodą (skroplinami) tworzą się niewielkie ilości:  
metanolu

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
- **Ostra toksyczność:**
- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**
- **na skórze:** dłuższy lub wielokrotny kontakt ze skórą może doprowadzić do podrażnień.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- 12.1 Toksyczność
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**  
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

(ciąg dalszy na stronie 6)

## Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.02.2015

Numer wersji 2

Aktualizacja: 01.09.2014

**Nazwa handlowa: Elaskon MS Polymer**

(ciąg dalszy od strony 5)

- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania
- **vPvB:** Nie ma zastosowania
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1 Numer UN	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	brak
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	brak
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	
- Klasa	brak
- 14.4 Grupa opakowań	
- ADR, IMDG, IATA	brak
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska:	
- Zanieczyszczenia morskie:	Nie
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie ma zastosowania
- 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie nadający się do zastosowania.
- UN "Model Regulation":	-

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**  
Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 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**  
H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

(ciąg dalszy na stronie 7)

## Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.02.2015

Numer wersji 2

Aktualizacja: 01.09.2014

**Nazwa handlowa: Elaskon MS Polymer**

(ciąg dalszy od strony 6)

H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

R52 Działa szkodliwie na organizmy wodne.

R53 Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

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

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

**- Wydział sporządzający wykaz danych:**

Abteilung: C-U Qualitäts- und Umweltmanagementcenter

(department: C-U Quality- and Environmentalmanagementcenter)

**- Skróty i akronimy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4

**- \* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL