

# neomoscan RM Pulver

Wersja: 1 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
15.08.2022

Wydrukowano dnia  
08.11.23

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

### 1.1. Identyfikator produktu

neomoscan RM Pulver

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

#### Zalecane zastosowanie

PC35

Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Adres:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG  
Mühlenhagen 85  
D-20539 Hamburg  
Numer telefonu +49 40 789 60 0  
Faks- numer +49 40 789 60 120  
www.drweigert.com

#### Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za tę kartę charakterystyki:

sida@drweigert.de

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

+112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

#### Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 2	H411

Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

#### Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



#### Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H314

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

H335

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

# neomoscan RM Pulver

Wersja: 1 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
15.08.2022

Wydrukowano dnia  
08.11.23

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## Zwroty wskazujące środki ostrożności

- P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].  
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Puste, zamknięte opakowania, usuwać jako odpady tylko po całkowitym opróżnieniu. Usuwanie resztek produktu: patrz karta charakterystyki.

## Niebezpieczny składnik podany na etykiecie (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)

Zawiera metakrzemian disodu

## Informacje uzupełniające

### Informacje uzupełniające pozostałe

W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

## 2.3. Inne zagrożenia

Nie wymieniono szczególnych zagrożeń.

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT. Produkt nie zawiera żadnej substancji vPvB. Produkt ten nie zawiera żadnych substancji o właściwościach powodujących zaburzenia układu hormonalnego człowieka. Produkt nie zawiera żadnej substancji wykazującej właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną u człowieka. Patrz sekcja 3 tej karty charakterystyki.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

#### Składniki niebezpieczne

##### metakrzemian dwusodowy

Nr CAS	10213-79-3				
Nr EINECS	229-912-9				
Numer rejestracyjny	01-2119449811-37				
Koncentracja	>= 25	<	50		%
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
	Skin Corr. 1B			H314	
	STOT SE 3			H335	
	Eye Dam. 1			H318	
	Met. Corr. 1			H290	

##### węglan sodu

Nr CAS	497-19-8				
Nr EINECS	207-838-8				
Numer rejestracyjny	01-2119485498-19				
Koncentracja	>= 25	<	50		%
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
	Eye Irrit. 2			H319	

##### troklozen sodu

Nr CAS	2893-78-9				
Nr EINECS	220-767-7				
Numer rejestracyjny	01-2119489371-33				
Koncentracja	>= 2,5	<	10		%

# neomoscan RM Pulver

Wersja: 1 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrzano dnia:  
15.08.2022

Wydrukowano dnia  
08.11.23

## Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Ox. Sol. 2	H272
Acute Tox. 4	H302
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

## Limity koncentracji (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

STOT SE 3	H335	>= 10 %
	EUH031	>= 10 %

## Kolejne uwagi:

CLP

Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Odnośnik G

## Dodatkowe informacje

Dokładne brzmienie zwrotów H patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Informacje ogólne

Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież i usunąć ją. W każdym przypadku pokazać lekarzowi kartę charakterystyki.

#### W przypadku wdychania

Zapewnić dopływ świeżego powietrza. Kiedy pył jest intensywnie wdychany, natychmiast wezwać pomoc medyczną.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą, natychmiast przemyć wodą z mydłem. Wezwać pomoc medyczną.

#### W przypadku kontaktu z oczami

Rozewrzeć powieki, oczy dokładnie przemyć wodą ( 15 min). Wezwać natychmiast pomoc lekarską.

#### W przypadku połknięcia

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę. Przepluć dokładnie usta wodą. Podać do wypicia duże ilości wody, pić małymi łykami. Nie wywoływać wymiotów.

#### Podczas udzielania pierwszej pomocy zastosować środki ochrony indywidualnej

Ratownik: Dbaj o własne bezpieczeństwo!

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Jak dotąd objawy nie znane.

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

#### Uwagi dla lekarza / Zagrożenia

W razie spożycia z następstwem wymiotów, dojdź może do aspiracji płucnej, co prowadzić może do pneumonii chemicznej lubu do uduszenia

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Produkt sam w sobie jest nie palny; Postępowanie w razie pożaru musi być dostosowane do warunków otoczenia.

#### Nieodpowiednie środki gaśnicze

# neomoscan RM Pulver

Wersja: 1 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrzano dnia:  
15.08.2022

Wydrukowano dnia  
08.11.23

zdolność jednorodnego mieszania się ze wszystkimi stosowanymi środkami gaśniczymi.

## 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku rozprzestrzeniania się ognia, istnieje możliwość wydzielania niebezpiecznych Gazów.

## 5.3. Informacje dla straży pożarnej

### Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

Nie wdychać wybuchowych i/ lub palnych Gazów. W przypadku spalania użyć odpowiedniego aparatu oddechowego.

### Dodatkowe informacje

Zbierać oddzielnie zanieczyszczoną wodę użytą do gaszenia pożaru, nie może być wylana do ścieków. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda używana do gaszenia ognia, 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

Wykluczyć kontakt ze skórą, ogniem i odzieżą ochronną

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wypuszczać do ścieków/ wód powierzchniowych/ gruntowych. Obniżyć do minimum zapylenie poprzez rozpylenie wody.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zbierać mechanicznie. Usunąć zaabsorbowany materiał zgodnie z przepisami

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dotrzymywać przepisów bezpieczeństwa (patrz Sekcjach 7 i 8)

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

Unikać tworzenia i osadzania pyłu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

#### Polecona temperatura magazynowania

Wartość > -10 < 25 °C

#### Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu, szczelnie zamknięte.

#### Klasa przechowywania

Klasa przechowywania wg 8B Substancje niebezpieczne niepalne  
TRGS 510

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Dodatkowe informacje

Kolejne kontrolowane parametry nie są znane.

# neomoscan RM Pulver

Wersja: 1 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
15.08.2022

Wydrukowano dnia  
08.11.23

## 8.2. Kontrola narażenia

### Środki techniczne / Środki higieny

Nie wdychać pyłów/ dymów/ aerozoli Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy. Myć ręce przed przerwą i po pracy. Myć dokładnie skórę po pracy; stosować krem ochronny.

### Ochrona dróg oddechowych - Uwaga

W atmosferze zapyłonej stosować aparat oddechowy. Pochłaniacz typu P2.

### Ochrona rąk

Wymagane rękawice ochronne

Stosowanie Stały kontakt z rękami  
Materiał odpowiedni neopren

Grubość rękawic  $\geq$  0,65 mm

Czas przełomu  $>$  480 min

Materiał odpowiedni nityl

Grubość rękawic  $\geq$  0,4 mm

Czas przełomu  $>$  480 min

Materiał odpowiedni butyl

Grubość rękawic  $\geq$  0,7 mm

Czas przełomu  $>$  480 min

Stosowanie Krótkotrwały kontakt z rękami

Materiał odpowiedni nityl

Grubość rękawic  $\geq$  0,11 mm

Ochrana rukou musí odpovídat normě EN 374.

### Ochrona oczu

Okulary ochronne z bocznymi osłonami ochronnymi. Ochrona oczu powinna odpowiadać normie EN 166.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

**Stan** stały  
**Kolor** biały  
**Zapach** właściwość

#### Temperatura topnienia

Uwagi Nie oznaczony

#### Temperatura topnienia

Uwagi Nie oznaczony

#### Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

Uwagi Nie oznaczony

#### Palność

Wartość Nie oznaczony

#### Dolna i górna granica wybuchowości

Uwagi Nie odpowiedni

#### Temperatura zapłonu

Uwagi Nie odpowiedni

#### Temperatura samozapłonu

Uwagi Nie odpowiedni

#### Temperatura rozkładu

Uwagi  
Uwagi Nie oznaczony

# neomoscan RM Pulver

Wersja: 1 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrzano dnia:  
15.08.2022

Wydrukowano dnia  
08.11.23

## wartość pH

Wartość Około 13

Koncentracja/H<sub>2</sub>O 10 %  
temperatura. 20 °C

## Lepkość

Uwagi Nie odpowiedni

## Rozpuszczalność

Uwagi Nie oznaczony

## Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)

Uwagi Nie oznaczony

## Ciśnienie pary

Uwagi Nie oznaczony

## Gęstość lub gęstość względna

Uwagi Nie oznaczony

## Względna gęstość pary

Uwagi Nie oznaczony

## 9.2. Inne informacje

### Granica woni

Uwagi Nie oznaczony

### Współczynnik odparowania

Uwagi Nie oznaczony

### Rozpuszczalność w wodzie

Uwagi rozpuszczalny.

### Właściwości wybuchowe

Wartość nie

### Właściwości utleniające

Wartość Nie są znane

### Gęstość nasypowa

Wartość 950 do 1000 kg/m<sup>3</sup>  
temperatura. 20 °C

### Dodatkowe informacje

Nie są znane

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Nie znane są niebezpieczne reakcje przy magazynowaniu i usuwaniu zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Nie znane są niebezpieczne reakcje.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie znane są niebezpieczne reakcje.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nie znane są niebezpieczne reakcje.

### 10.5. Materiały niezgodne

# neomoscan RM Pulver

Wersja: 1 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
15.08.2022

Wydrukowano dnia  
08.11.23

Gwałtowna reakcja egzotermiczna z kwasami. Uwalnianie chloru pod wpływem kwasów.

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie znane są niebezpieczne produkty rozkładu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

#### Toksyczność ostra przy podaniu doustnym

Species	Szczur.			
LD50	>	2000		mg/kg
metoda.	Obliczona wartość (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)			
Uwagi	W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.			

#### Toksyczność ostra przy podaniu doustnym (Składniki)

##### metakrzemian dwusodowy

Species	Szczur.			
LD50		1150	do	1350
				mg/kg

##### węglan sodu

Species	Szczur.			
LD50		2800		mg/kg

##### troklozen sodu

Species	Szczur.			
LD50		1400		mg/kg

#### Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

#### Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę (Składniki)

##### węglan sodu

Species	Króliki.			
LD50	>	2000		mg/kg

##### troklozen sodu

Species	Szczur.			
LD50	>	5000		mg/kg
Źródło	IUCLID			

#### Toksyczność ostra przy wdychaniu

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

Wartość	Właściwości korodujące.
Uwagi	Kryteria klasyfikacji są spełnione.

#### poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Wartość	Właściwości korodujące.
Uwagi	Kryteria klasyfikacji są spełnione.

#### uczulenie

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

#### Toksyczność podostra, podchroniczna i długotrwała

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

#### Mutagenność

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

#### Działanie szkodliwe na rozrodczość

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

# neomoscan RM Pulver

Wersja: 1 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrzano dnia:  
15.08.2022

Wydrukowano dnia  
08.11.23

## Toksyczność dla rozrodczości (Składniki)

### węglan sodu

Uwagi

Nie wykazano działania toksycznego w badaniach na rozrodczość u zwierząt.

## Karcenogenność

Uwagi

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

## Działanie toksyczne na specyficzne organy docelowe (STOT)

### Narażenie jednorazowe

Wartość

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Uwagi

Kryteria klasyfikacji są spełnione.

### Powtarzające się narażenie

Uwagi

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

## Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

### Właściwości powodujące zaburzenia układu hormonalnego ze względu na człowieka

Produkt ten nie zawiera żadnych substancji o właściwościach powodujących zaburzenia układu hormonalnego człowieka.

### Doświadczenie w praktyce

Wdychanie pyłu prowadzić może do podrażnienia dróg oddechowych

### Dodatkowe informacje

Oprócz informacji podanych w tej podsekcji nie ma żadnych innych informacji o produkcie

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

#### Informacje ogólne

Nie oznaczony

#### Toksyczność dla ryb (Składniki)

##### metakrzemian dwusodowy

Species

ryba zebra. (Brachydanio rerio)

LC50.

210

mg/l

Czas ekspozycyjny

96

h

##### węglan sodu

Species

Łosoś błękitnoskrzeli (Lepomis macrochirus)

LC50.

300

mg/l

Czas ekspozycyjny

96

h

##### troklozen sodu

Species

Łosoś błękitnoskrzeli (Lepomis macrochirus)

LC50.

0,28

mg/l

Czas ekspozycyjny

96

h

Źródło

IUCLID

#### Toksyczność dla daphnia (Składniki)

##### metakrzemian dwusodowy

Species

Daphnia magna

EC50

1700

mg/l

Czas ekspozycyjny

48

h

##### węglan sodu



# neomoscan RM Pulver

Wersja: 1 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
15.08.2022

Wydrukowano dnia  
08.11.23

Species	Ceriodaphnia spec				
EC50	200	do	227	mg/l	
Czas ekspozycyjny	48	h			

## troklozen sodu

Species	Daphnia magna				
LC50.	0,18	do	0,21	mg/l	
Czas ekspozycyjny	48	h			
Źródło	IUCLID				

## Toksyczność dla alg (Składniki)

### troklozen sodu

Species	Chlorella pyrenoidosa.				
EC50	< 0,5			mg/l	
Czas ekspozycyjny	3	h			

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

### Informacje ogólne

Nie oznaczony

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

### Informacje ogólne

Nie oznaczony

### Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)

Uwagi Nie oznaczony

## 12.4. Mobilność w glebie

### Informacje ogólne

Nie oznaczony

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

### Informacje ogólne

Nie oznaczony

### Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnej substancji PBT lub vPvB.

## 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

### Właściwości powodujące zaburzenia układu hormonalnego ze względu na środowisko

Produkt nie zawiera żadnej substancji wykazującej właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną u człowieka. Patrz sekcja 3 tej karty charakterystyki.

## 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

### Informacje ogólne

Nie oznaczony

### Inne informacje ekologiczne

Nie dopuszczać do przedostania się pod ziemię, do wód lub kanału ściekowego.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Pozostałe odpady

EAK - kod odpadów	18 01 06*	chemikalia składające się z substancji niebezpiecznych lub zawierające takie substancje
EAK - kod odpadów	20 01 29*	detergenty zawierające substancje niebezpieczne

# neomoscan RM Pulver

Wersja: 1 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
15.08.2022

Wydrukowano dnia  
08.11.23







Podany(e) numer(y) odpadów wg Europejskiego Katalogu Odpadów (EAK) są zalecane. Ostateczna decyzja musi być podjęta w uzgodnieniu z Regionalnym Urzędem dla Unieszkodliwiania Odpadów.

## Zanieczyszczone opakowanie

EAK - kod odpadów 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych  
 Recyklingowi mogą być poddawane tylko całkowicie opróżnione opakowania.  
 EAK - kod odpadów 15 01 10\* opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne

Opakowania, których nie można wyszycić, konieczne jest unieszkodliwić po uzyskaniu zgody od Regionalnego Urzędu dla Unieszkodliwiania Odpadów

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	Transport lądowy ADR/RID	Transport morski IMDG/GGVSee	Transport lotniczy
Kod do ograniczenia przewozu w tunelach	E		
Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych IMDG grupa podziału		18 Alkalia.	
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	1759	1759	1759
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (metakrzemian sodu, troclosen sodu)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (disodium metasilicate, troclosen sodium)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (disodium metasilicate, troclosen sodium)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	8	8	8
Etykieta bezpieczeństwa			
14.4. Grupa pakowania	III	III	III
Ilość ograniczona	5 kg	5 kg	
Kategoria transportowa	3		
14.5. Zagrożenia dla środowiska	 Niebezpieczny dla środowiska	Zanieczyszcza wody morskie  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

## Informacja dla wszystkich rodzajów transportu

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników  
 Patrz sekcje 6 do 8.

# neomoscan RM Pulver

Wersja: 1 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
15.08.2022

Wydrukowano dnia  
08.11.23

## Informacje pozostałe

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie odpowiedni

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

#### Kategoria awarii wg 2012/18/UE

Kategoria	E2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego	200.000	kg	500.000	kg
-----------	----	---	---------	----	---------	----

#### Składniki (rozporządzenie (WE) nr 648/2004)

30 % i więcej

fosforany

mniej niż 5 %

związki wybielające na bazie chloru

#### VOC

VOC (EC) 0 %

#### Informacje pozostałe

Produkt nie zawiera żadnych substancji, które wzbudzałyby szczególne obawy (SVHC).

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie została wykonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Klasyfikacja i metoda postępowania użyta do wytworzenia klasyfikacji wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 2	H411

#### Zwroty H podane w sekcji 2/3

H272	Może intensyfikować pożar; utleniacz.
H290	Może powodować korozję metali.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Kategoria CLP w sekcji 2/3

Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, Kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, ostra, Kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 2
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1

# neomoscan RM Pulver

Wersja: 1 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
15.08.2022

Wydrukowano dnia  
08.11.23

Eye Irrit. 2  
Met. Corr. 1  
Ox. Sol. 2  
Skin Corr. 1  
Skin Corr. 1B  
STOT SE 3

Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2  
Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali, Kategoria 1  
Substancja stała utleniająca, Kategoria 2  
Działanie żrące na skórę, Kategoria 1  
Działanie żrące na skórę, Kategoria 1B  
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor., Kategoria 3

## Skróty

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IATA: International Air Transport Association  
CAS: Chemical Abstracts Service  
VOC: Volatile Organic Compound  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
SVHC: Substances of very high concern  
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)  
IBC: Intermediate Bulk Container  
OEL: Occupational exposure limit  
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)  
IMO: International Maritime Organization  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
UN: United Nations

## Informacje uzupełniające

Istotne zmiany w porównaniu do poprzedniej wersji karty charakterystyki są oznaczone: \*\*\*  
Informacje opierają się o aktualny stan naszej wiedzy i doświadczenia. Karta bezpieczeństwa opisuje produkt ze względu na wymagania dotyczące bezpieczeństwa. Informacje te nie stanowią jednak gwarancji właściwości produktu