

# neomoscan FA 14

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
29.04.2022

Wydrukowano dnia  
19.07.23

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

### 1.1. Identyfikator produktu

neomoscan FA 14

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny 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 tą 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 mieszaniny

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

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

|               |      |
|---------------|------|
| Met. Corr. 1  | H290 |
| Skin Corr. 1A | H314 |
| Eye Dam. 1    | H318 |

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

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| H290 | Może powodować korozję metali.                          |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |

# neomoscan FA 14

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:  
29.04.2022

Wydrukowano dnia  
19.07.23

## Zwroty wskazujące środki ostrożności

|                |                                                                                                                                                                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.<br>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 wodorotlenek potasu; wodorotlenek sodu

## 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. Mieszaniny

#### Składniki niebezpieczne

##### wodorotlenek sodu

|                                                 |                  |        |  |   |
|-------------------------------------------------|------------------|--------|--|---|
| Nr CAS                                          | 1310-73-2        |        |  |   |
| Nr EINECS                                       | 215-185-5        |        |  |   |
| Numer rejestracyjny                             | 01-2119457892-27 |        |  |   |
| Koncentracja                                    | $\geq 10$        | $< 25$ |  | % |
| Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) |                  |        |  |   |
| Met. Corr. 1                                    | H290             |        |  |   |
| Skin Corr. 1A                                   | H314             |        |  |   |
| Eye Dam. 1                                      | H318             |        |  |   |

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

|               |      |                  |
|---------------|------|------------------|
| Eye Irrit. 2  | H319 | $\geq 0,5 < 2$ % |
| Skin Corr. 1A | H314 | $\geq 5$ %       |
| Skin Corr. 1B | H314 | $\geq 2 < 5$ %   |
| Skin Irrit. 2 | H315 | $\geq 0,5 < 2$ % |

##### wodorotlenek potasu

|                                                 |                  |        |  |   |
|-------------------------------------------------|------------------|--------|--|---|
| Nr CAS                                          | 1310-58-3        |        |  |   |
| Nr EINECS                                       | 215-181-3        |        |  |   |
| Numer rejestracyjny                             | 01-2119487136-33 |        |  |   |
| Koncentracja                                    | $\geq 1$         | $< 10$ |  | % |
| Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) |                  |        |  |   |
| Met. Corr. 1                                    | H290             |        |  |   |
| Acute Tox. 4                                    | H302             |        |  |   |
| Skin Corr. 1A                                   | H314             |        |  |   |
| Eye Dam. 1                                      | H318             |        |  |   |

Drogi narażenia: oralny

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

|               |      |                  |
|---------------|------|------------------|
| Eye Irrit. 2  | H319 | $\geq 0,5 < 2$ % |
| Skin Corr. 1A | H314 | $\geq 5$ %       |
| Skin Corr. 1B | H314 | $\geq 2 < 5$ %   |
| Skin Irrit. 2 | H315 | $\geq 0,5 < 2$ % |

# neomoscan FA 14

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
29.04.2022

Wydrukowano dnia  
19.07.23

## fatty alcohol, ethoxylated

|                                                 |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| Nr CAS                                          | 146340-16-1      |
| Nr EINECS                                       | 604-522-5        |
| Koncentracja                                    | $\geq$ 0,1 < 1 % |
| Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) |                  |
| Skin Irrit. 2                                   | H315             |
| Aquatic Acute 1                                 | H400             |
| Aquatic Chronic 3                               | H412             |

## 2,2'-iminodiethanol

|                                                 |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| Nr CAS                                          | 111-42-2         |
| Nr EINECS                                       | 203-868-0        |
| Numer rejestracyjny                             | 01-2119488930-28 |
| Koncentracja                                    | $\geq$ 0,1 < 1 % |
| Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) |                  |
| Acute Tox. 4                                    | H302             |
| Skin Irrit. 2                                   | H315             |
| Eye Dam. 1                                      | H318             |
| STOT RE 2                                       | H373             |

## 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 i przemoczoną odzież, usunąć ją. Dokładnie umyć ciało (wanna, prysznic). W każdym przypadku pokazać lekarzowi kartę charakterystyki.

#### W przypadku wdychania

Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W przypadku narażenia drogą oddechową na rozpyloną mgłę, wezwać natychmiast pomoc medyczną.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

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

#### W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast płukać przez co najmniej 15 min. dużą ilością wody. Wezwać natychmiast pomoc lekarską.

#### W przypadku połknięcia

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę. Przeplukać 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, dojść może doaspiracji płucne, co prowadzi może do pneumonii chemicznej lubu do uduszenia

# neomoscan FA 14

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:  
29.04.2022

Wydrukowano dnia  
19.07.23

## 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

Zwarty strumień wodny.

### 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. Dotrzymywać przepisów bezpieczeństwa (patrz Sekcjach 7 i 8)

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wypuszczać do ścieków/ wód powierzchniowych/ gruntowych.

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

Zbierać ze środkiem pochłaniającym. 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 się aerozoli. Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

#### Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

Produkt nie palny.

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

#### Polecona temperatura magazynowania

Wartość > 0 < 30 °C

#### Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu, szczelnie zamknięte. Przechowywać w dobrze

# neomoscan FA 14

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:  
29.04.2022

Wydrukowano dnia  
19.07.23

wentylowanym miejscu. Pojemniki otwarte starannie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej w celu uniemożliwienia uchodzenia uchodzenia uchodzenia

## Klasa przechowywania

Klasa przechowywania wg  
TRGS 510

8B

Substancje niebezpieczne niepalne

## 7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

brak danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Wartości graniczne narażenia

##### wodorotlenek potasu ...%

|                                               |     |                   |
|-----------------------------------------------|-----|-------------------|
| Wykaz                                         | NDS |                   |
| Wartość                                       | 0,5 | mg/m <sup>3</sup> |
| Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego | 1   | mg/m <sup>3</sup> |
| Uwagi: krótkoterm.: NDSch                     |     |                   |

##### wodorotlenek sodu

|                                               |     |                   |
|-----------------------------------------------|-----|-------------------|
| Wykaz                                         | NDS |                   |
| Wartość                                       | 0,5 | mg/m <sup>3</sup> |
| Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego | 1   | mg/m <sup>3</sup> |
| Uwagi: krótkoterm.: NDSch                     |     |                   |

##### 2,2'-iminodietanol

|         |     |                   |
|---------|-----|-------------------|
| Wykaz   | NDS |                   |
| Wartość | 9   | mg/m <sup>3</sup> |

#### Dodatkowe informacje

Kolejne kontrolowane parametry nie są znane.

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Środki techniczne / Środki higieny

Przygotowane mieć należy urządzenie służące do płukania oczu Przygotowany mieć należy przysznic zapasowy Nie wdychać Gazów/ mgieł/ 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 razie przekroczenia wartości granicznych na stanowisku pracy, zastosowany być musi aparat chroniący prawidłowe oddychanie; Pochłaniacz typu P2.

#### Ochrona rąk

Wymagane rękawice ochronne

|                     |                               |      |     |
|---------------------|-------------------------------|------|-----|
| Stosowanie          | Stały kontakt z rękami        |      |     |
| Materiał odpowiedni | neopren                       |      |     |
| Grubość rękawic     | >=                            | 0,65 | mm  |
| Czas przełomu       | >                             | 480  | min |
| Materiał odpowiedni | nitryl                        |      |     |
| Grubość rękawic     | >=                            | 0,4  | mm  |
| Czas przełomu       | >                             | 480  | min |
| Materiał odpowiedni | butyl                         |      |     |
| Grubość rękawic     | >=                            | 0,7  | mm  |
| Czas przełomu       | >                             | 480  | min |
| Stosowanie          | Krótkotrwały kontakt z rękami |      |     |

# neomoscan FA 14

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
29.04.2022

Wydrukowano dnia  
19.07.23

Materiał odpowiedni                      nityl  
Grubość rękawic                      >= 0,11 mm  
Ochrona rękou musí odpovídať normě EN 374.

## Ochrona oczu

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

## Ochrona ciała

Odporna chemiczne odzież ochronna; Buty ochronne

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

**Stan**                                              ciecz

**Kolor**                                              brązowawy.

**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 odpowiedni

#### Dolna i górna granica wybuchowości

Uwagi                                              Nie odpowiedni

#### Temperatura zapłonu

Uwagi                                              Nie odpowiedni

#### Temperatura samozapłonu

Uwagi                                              Nie odpowiedni

#### Temperatura rozkładu

Uwagi  
Uwagi                                              Nie oznaczony

#### wartość pH

Wartość                                              Około 14  
o  
temperatura.                                              20 °C

#### Lepkość

Uwagi                                              Nie oznaczony

#### Rozpuszczalność

Uwagi                                              Nie oznaczony

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

Uwagi                                              Nie oznaczony

#### Ciśnienie pary

Uwagi                                              Nie oznaczony

#### Gęstość lub gęstość względna

Wartość                                              1,33                                              g/cm<sup>3</sup>  
temperatura.                                              20 °C

#### Względna gęstość pary

# neomoscan FA 14

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
29.04.2022

Wydrukowano dnia  
19.07.23

Uwagi

Nie oznaczony

## 9.2. Inne informacje

### Granica woni

Uwagi

Nie oznaczony

### Współczynnik odparowania

Uwagi

Nie oznaczony

### Rozpuszczalność w wodzie

Uwagi

miesza się we wszystkich proporcjach

### Właściwości wybuchowe

Wartość

nie

### Właściwości utleniające

Wartość

Nie są znane

### 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

Gwałtowna reakcja egzotermiczna z kwasami. Koroduje aluminium.

### 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

|         |                                                                           |       |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|-------|
| ATE     | > 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)

##### 2,2'-iminodiethanol

|         |          |       |
|---------|----------|-------|
| Species | Szczur.  |       |
| LD50    | 1600     | mg/kg |
| metoda. | OECD 401 |       |

##### wodorotlenek potasu ...%

|         |         |       |
|---------|---------|-------|
| Species | Szczur. |       |
| LD50    | 333     | mg/kg |

# neomoscan FA 14

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:  
29.04.2022

Wydrukowano dnia  
19.07.23

## **fatty alcohol, ethoxylated**

Species

Szczur.

LD50

> 2000

mg/kg

### **Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę**

Uwagi

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

### **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.

### **Karcenogenność**

Uwagi

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

### **Działanie toksyczne na specyficzne organy docelowe (STOT)**

#### **Narażenie jednorazowe**

Uwagi

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

#### **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 wywołać może podrażnienie 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)**

**fatty alcohol, ethoxylated**

# neomoscan FA 14

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
29.04.2022

Wydrukowano dnia  
19.07.23

|         |                     |      |
|---------|---------------------|------|
| Species | Leuciscus idus      |      |
| LC50.   | 0,6                 | mg/l |
| metoda. | DIN 38412 / part 15 |      |

## wodorotlenek potasu ...%

|                   |                  |      |
|-------------------|------------------|------|
| Species           | Gambusia affinis |      |
| LC50.             | 80               | mg/l |
| Czas ekspozycyjny | 24               | h    |
| Źródło            | ECHA             |      |

## wodorotlenek sodu

|                   |                                      |      |
|-------------------|--------------------------------------|------|
| Species           | Pstrąg tęczowy (Oncorhynchus mykiss) |      |
| LC50.             | 45,4                                 | mg/l |
| Czas ekspozycyjny | 96                                   | h    |

## Toksyczność dla daphnia (Składniki)

### fatty alcohol, ethoxylated

|         |                     |      |
|---------|---------------------|------|
| LC50.   | 1,2                 | mg/l |
| metoda. | DIN 38412 / part 11 |      |

### wodorotlenek sodu

|                   |               |      |
|-------------------|---------------|------|
| Species           | Daphnia magna |      |
| EC50              | > 100         | mg/l |
| Czas ekspozycyjny | 48            | h    |

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

### Informacje ogólne

Nie oznaczony

### Łatwa rozkładalność (Składniki)

#### fatty alcohol, ethoxylated

## 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

# neomoscan FA 14

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
29.04.2022

Wydrukowano dnia  
19.07.23

## Inne informacje ekologiczne

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. Nie wypuszczać nie skontrolowanych produktów do środowiska.

## 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                                         |

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

## neomoscan FA 14

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:  
29.04.2022

Wydrukowano dnia  
19.07.23

|                                                                    | Transport lądowy<br>ADR/RID                                                        | Transport morski<br>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                        | 1719                                                                               | 1719                                                                                | 1719                                                                                 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN                               | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (wodorotlenek sodu, wodorotlenek potasu)             | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide, potassium hydroxide)               | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide, potassium hydroxide)                |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie                           | 8                                                                                  | 8                                                                                   | 8                                                                                    |
| Etykieta bezpieczeństwa                                            |  |  |  |
| 14.4. Grupa pakowania                                              | II                                                                                 | II                                                                                  | II                                                                                   |
| Ilość ograniczona                                                  | 1 l                                                                                | 1 l                                                                                 |                                                                                      |
| Kategoria transportowa                                             | 2                                                                                  |                                                                                     |                                                                                      |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska                                    |                                                                                    | no                                                                                  |                                                                                      |

### Informacja dla wszystkich rodzajów transportu

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

### 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

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

mniej niż 5 %

niejonowe środki powierzchniowo czynne, fosfoniany

#### VOC

VOC (EC) 0 %

#### Inne przepisy

Przestrzegać ograniczeń w zatrudnianiu młodocianych.

# neomoscan FA 14

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
29.04.2022

Wydrukowano dnia  
19.07.23

## 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)

|               |      |
|---------------|------|
| Met. Corr. 1  | H290 |
| Skin Corr. 1A | H314 |
| Eye Dam. 1    | H318 |

### Zwroty H podane w sekcji 2/3

|      |                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H290 | Może powodować korozję metali.                                                    |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu.                                                  |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                           |
| H315 | Działa drażniąco na skórę.                                                        |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                                |
| H373 | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                                      |
| H412 | Działa szkodliwie 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 3 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 3                           |
| Eye Dam. 1        | Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1                                                            |
| Met. Corr. 1      | Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali, Kategoria 1                                 |
| Skin Corr. 1A     | Działanie żrące na skórę, Kategoria 1A                                                           |
| Skin Irrit. 2     | Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2                                                        |
| STOT RE 2         | Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż., Kategoria 2 |

### 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  
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  
CAS: Chemical Abstracts Service  
ISO: International Organization for Standardization  
OEL: Occupational exposure limit  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
UN: United Nations  
IMO: International Maritime Organization

## neomoscan FA 14

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
29.04.2022

Wydrukowano dnia  
19.07.23

### 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