

# neodisher TN

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:  
24.10.2023

Wydrukowano dnia  
04.12.23

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

### 1.1. Identyfikator produktu

neodisher TN

### 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

Produkt zgodnie z Rozporządzeniem(WE) nr 1272/2008 nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

### 2.2. Elementy oznakowania

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

EUH208 Zawiera

masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1), Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

#### Informacje uzupełniające

EUH210

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

### 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

niejonowe tenzydy

# neodisher TN

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
24.10.2023

Wydrukowano dnia  
04.12.23

Nr CAS 68439-51-0  
Koncentracja  $\geq$  10 < 25 %  
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)  
Aquatic Chronic 3 H412

## sodium cumenesulfonate

Nr CAS 15763-76-5  
Nr EINECS 239-854-6  
Numer rejestracyjny 01-2119489411-37  
Koncentracja  $\geq$  1 < 10 %  
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)  
Eye Irrit. 2 H319

## polyether modified trisiloxane

Nr CAS 134180-76-0  
Nr EINECS 603-798-4  
Koncentracja  $\geq$  1 < 10 %  
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)  
Acute Tox. 4 H332 Drogi narażenia: inhalacyjne  
Eye Irrit. 2 H319

## masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

Nr CAS 55965-84-9  
Koncentracja  $\geq$  0,00015 < 0,0015 %  
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)  
Acute Tox. 2 H330 Drogi narażenia: inhalacyjne  
Acute Tox. 2 H310 Drogi narażenia: dermalne  
Acute Tox. 3 H301 Drogi narażenia: oralny  
Skin Corr. 1C H314  
Eye Dam. 1 H318  
Skin Sens. 1A H317  
Aquatic Acute 1 H400  
Aquatic Chronic 1 H410

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

Skin Corr. 1C	H314	$\geq$ 0,6 %
Skin Irrit. 2	H315	$\geq$ 0,06 < 0,6 %
Eye Dam. 1	H318	$\geq$ 0,6 %
Eye Irrit. 2	H319	$\geq$ 0,06 < 0,6 %
Skin Sens. 1A	H317	$\geq$ 0,0015 %
Aquatic Acute 1		M = 100
Aquatic Chronic 1		M = 100

## Dodatkowe informacje

Dokładne brzmienie zwrotów H patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Informacje ogólne

Przy przedłużających się dolegliwościach wezwać lekarza.

#### W przypadku wdychania

Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W przypadku wystąpienia objawów, wezwać pomoc medyczną.

# neodisher TN

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:  
24.10.2023

Wydrukowano dnia  
04.12.23

## **W przypadku kontaktu ze skórą**

W przypadku kontaktu ze skórą, przemyć ciepłą wodą. W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie ustępuje należy skonsultować się z lekarzem.

## **W przypadku kontaktu z oczami**

Rozewrzeć powieki, oczy dokładnie przemyć wodą ( 15 min). W przypadku podrażnienia, skonsultować się z okulistą.

## **W przypadku połknięcia**

Przepłukać usta wodą i podać dużą ilość wody do picia.

## **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 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.

### **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**

W przypadku spalania użyć odpowiedniego aparatu oddechowego.

## **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 wód powierzchniowych/ gruntowych.

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

Zbierać ze środkiem pochłaniającym. Umyć dokładnie zanieczyszczoną podłogę i inne przedmioty zgodnie z przepisami o ochronie środowiska. Usunąć zgodnie z zaleceniami.

### **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**

# neodisher TN

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:  
24.10.2023

Wydrukowano dnia  
04.12.23

## Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

Nie są wymagane szczegółowe pomiary.

## 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

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

### Wytyczne składowania

Nie przechowywać razem z żywnością.

### Klasa przechowywania

Klasa przechowywania wg 12 Niepalne ciecze.  
TRGS 510

### Inne informacje o warunkach przechowywania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym pomieszczeniu.

## 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.

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Środki techniczne / Środki higieny

Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych.

#### Ochrona dróg oddechowych - Uwaga

Nie jest potrzebny, nie mniej jednak uniemożliwić wdychanie par; 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 nitril

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

Materiał odpowiedni nitril

Grubość rękawic >= 0,11 mm

Ochrona rukou musí odpovídat normě EN 374.

#### Ochrona oczu

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

# neodisher TN

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:  
24.10.2023

Wydrukowano dnia  
04.12.23

## Ochrona ciała

Nie jest potrzebny.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

**Stan** Ciecz, przejrzysta.

**Kolor** niebieski.

**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 7,5  
temperatura. 20 °C

#### Lepkość

##### dynamiczny

Wartość < 50 mPa.s  
temperatura. 20 °C

#### 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 1,02 g/cm<sup>3</sup>  
temperatura. 20 °C

#### Względna gęstość pary

Uwagi Nie oznaczony

### 9.2. Inne informacje

#### Granica woni

# neodisher TN

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
24.10.2023

Wydrukowano dnia  
04.12.23

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

żadne

### 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

Uwagi

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

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

##### niejonowe tenzydy

Species

Szczur.

LD50

> 2000

mg/kg

metoda.

EEC 84/449, B.1.

##### sodium cumenesulfonate

Species

Szczur.

LD50

> 2000

mg/kg

metoda.

OECD 401

#### Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę

Uwagi

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

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

##### niejonowe tenzydy

Species

Szczur.

# neodisher TN

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
24.10.2023

Wydrukowano dnia  
04.12.23

LD50 > 5000 mg/kg

## Toksyczność ostra przy wdychaniu

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

## Toksyczność ostra przy wdychaniu (Składniki)

### polyether modified trisiloxane

Species	Szczur.	
LC50.	1,08	mg/l
Czas ekspozycyjny	4	h
Stosowanie/Typ metoda.	Pyłu/Mgły OECD 403.	

## Działanie żrące/drażniące na skórę

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

## poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

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

## 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.

### 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)

##### niejonowe tenzydy

Species	Mała rybka akwariowa z Trynidadu. (Poecilia reticulata)
LC50.	1 do 10 mg/l



## neodisher TN

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
24.10.2023

Wydrukowano dnia  
04.12.23

Czas ekspozycyjny 96 h  
metoda. OECD 203.

### polyether modified trisiloxane

Species okoń.  
LC50. 15 mg/l  
Czas ekspozycyjny 96 h

### Toksyczność dla daphnia (Składniki)

#### niejonowe tenzydy

Species Daphnia magna  
EC50 1 do 10 mg/l  
Czas ekspozycyjny 48 h  
metoda. OECD 202.

### polyether modified trisiloxane

Species Daphnia magna  
EC50 177 mg/l  
Czas ekspozycyjny 48 h

### Toksyczność dla alg (Składniki)

#### niejonowe tenzydy

Species Scenedesmus subspicatus.  
EC50 1 do 10 mg/l  
Czas ekspozycyjny 72 h  
metoda. OECD 201.

### Toksyczność dla bakterii (Składniki)

#### niejonowe tenzydy

Species Pseudomonas putida.  
EC0. > 100 mg/l  
metoda. OECD 209

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

### Informacje ogólne

Nie oznaczony

### Degradowalność biologiczna (Składniki)

#### niejonowe tenzydy

Wartość łatwo ulega biodegradacji (stosownie do kryteriów OECD).

### Łatwa rozkładalność (Składniki)

#### polyether modified trisiloxane

## 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

### Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT.  
Produkt nie zawiera żadnej substancji vPvB.



## neodisher TN

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:  
24.10.2023

Wydrukowano dnia  
04.12.23

### 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

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

	Transport lądowy ADR/RID	Transport morski IMDG/GGVSee	Transport lotniczy
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Produkt nie podlega przepisom odnoszącym się do transportu lądowego.	Produkt nie podlega przepisom odnoszącym się do transportu morskiego	Opakowanie zewnętrzne (skrzynie lub karton) odpowiadać muszą co najmniej przepisom dla opakowań II (IATA - przepis 5.2 203.)

### Informacja dla wszystkich rodzajów transportu

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz sekcja 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

# neodisher TN

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:  
24.10.2023

Wydrukowano dnia  
04.12.23

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

**15 % lub więcej, ale mniej niż 30 %**

niejonowe środki powierzchniowo czynne

**mniej niż 5 %**

polikarboksylany, fosfoniany

### Kolejne składniki

środki konserwujące: masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

## 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

### Zwroty H podane w sekcji 2/3

H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H310	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Kategoria CLP w sekcji 2/3

Acute Tox. 2	Toksyczność ostra, Kategoria 2
Acute Tox. 3	Toksyczność ostra, Kategoria 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 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 3
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
Skin Corr. 1C	Działanie żrące na skórę, Kategoria 1C
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające skórę, Kategoria 1A

### 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

## neodisher TN

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
24.10.2023

Wydrukowano dnia  
04.12.23

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
SVHC: Substances of very high concern  
UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
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  
ASTM: American Society for Testing And Materials  
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)  
WHO: World Health Organization  
IMO: International Maritime Organization  
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

### 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