

# neodisher MediClean advanced

Wersja: 1 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
03.08.2021

Wydrukowano dnia  
01.11.21

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

### 1.1. Identyfikator produktu

neodisher MediClean advanced

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

#### Zastosowanie substancji/preparatu

środki czyszczące

#### 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)

Skin Irrit. 2 H315

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

H315

Działa drażniąco na skórę.

H318

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

# neodisher MediClean advanced

Wersja: 1 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
03.08.2021

Wydrukowano dnia  
01.11.21

## Zwroty wskazujące środki ostrożności

- P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.  
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 1-aminopropan-2-ol; trisodium 2-(carboxylatomethyl(2-hydroxyethyl)amino)ethyliminodi(acetate)  
EUH208 Zawiera subtylizyna, Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

## 2.3. Inne zagrożenia

Nie wymieniono szczególnych zagrożeń. Produkt nie zawiera żadnej substancji PBT lub vPvB.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

#### Składniki niebezpieczne

##### 1-aminopropan-2-ol

Nr CAS	78-96-6				
Nr EINECS	201-162-7				
Numer rejestracyjny	01-2119475331-43				
Koncentracja	>= 1	<	10	%	
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
	Acute Tox. 4	H312			Drogi narażenia: dermalne
	Skin Corr. 1B	H314			
	Eye Dam. 1	H318			

##### trisodium 2-(carboxylatomethyl(2-hydroxyethyl)amino)ethyliminodi(acetate)

Nr CAS	139-89-9				
Nr EINECS	205-381-9				
Numer rejestracyjny	01-2119972845-22				
Koncentracja	>= 1	<	10	%	
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
	Acute Tox. 4	H302			Drogi narażenia: oralny
	Eye Dam. 1	H318			

##### fatty alcohols, alkoxylated

Nr CAS	120313-48-6				
Koncentracja	>= 0,1	<	1	%	
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
	Skin Irrit. 2	H315			
	Aquatic Acute 1	H400			
	Aquatic Chronic 3	H412			

##### subtylizyna

Nr CAS	9014-01-1				
Nr EINECS	232-752-2				
Numer rejestracyjny	01-2119480434-38				
Koncentracja	>= 0,1	<	1	%	
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					

# neodisher MediClean advanced

Wersja: 1 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
03.08.2021

Wydrukowano dnia  
01.11.21

Acute Tox. 4	H302	Drogi narażenia: oralny
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Dam. 1	H318	
Resp. Sens. 1	H334	
STOT SE 3	H335	
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 2	H411	

## sodium lauroylsarcosinate

Nr CAS	137-16-6
Nr EINECS	205-281-5
Numer rejestracyjny	01-2119527780-39
Koncentracja	$\geq 0,1$ < 1 %
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	
Acute Tox. 2	H330
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

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

Acute Tox. 2	H330	> 34,5 %
Acute Tox. 4	H332	$\leq 34,5$ %
Skin Irrit. 2	H315	> 30 %
Eye Irrit. 2	H319	$\geq 1 \leq 30$ %

## Inne składniki

### 2,2',2"-nitrilotriethanol

Nr CAS	102-71-6
Nr EINECS	203-049-8
Numer rejestracyjny	01-2119486482-31
Koncentracja	$\geq 10$ < 25 %
Odsylacz: [3]	

### 1,2-propylene glycole

Nr CAS	57-55-6
Nr EINECS	200-338-0
Numer rejestracyjny	01-2119456809-23
Koncentracja	$\geq 1$ < 10 %
Odsylacz: [3]	

## Odnośnik

[3] Substancja o wartościach limitowych dla środowiska pracy

## 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.

#### W przypadku wdychania

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

#### W przypadku kontaktu ze skórą

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

# neodisher MediClean advanced

Wersja: 1 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
03.08.2021

Wydrukowano dnia  
01.11.21

## W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast płukać przez co najmniej 15 min. dużą ilością wody. W przypadku podrażnienia, skonsultować się z okulistą.

## W przypadku połknięcia

Przepłukać dokładnie usta wodą.

## 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 w 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.

#### 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)

# neodisher MediClean advanced

Wersja: 1 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
03.08.2021

Wydrukowano dnia  
01.11.21

## 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 < 25 °C

#### Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu, szczelnie zamknięte. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Pojemniki otwarte starannie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej w celu uniemożliwienia uchodzenia

#### Klasa przechowywania

Klasa przechowywania wg 10-13 Pozostałe substancje łatwopalne i niepalne.  
TRGS 510

#### Inne informacje o warunkach przechowywania

Chronić przed ogrzaniem i bezpośrednim działaniem światła słonecznego. 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

Przygotowane mieć należy urządzenie służące do płukania oczu 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.

#### 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

#### Ochrona rąk

Wymagane rękawice ochronne

Stosowanie	Stały kontakt z rękami		
Materiał odpowiedni	neoprene		
Grubość rękawic	>=	0,65	mm
Czas przełomu	>	480	min
Materiał odpowiedni	nitril		
Grubość rękawic	>=	0,4	mm
Czas przełomu	>	480	min
Materiał odpowiedni	butyl		

# neodisher MediClean advanced

Wersja: 1 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
03.08.2021

Wydrukowano dnia  
01.11.21

Grubość rękawic	>=	0,7	mm
Czas przełomu	>	480	min
Stosowanie	Krótkotrwały kontakt z rękami		
Materiał odpowiedni	nityl		
Grubość rękawic	>=	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.

## Ochrona ciała

Odporna chemiczne odzież ochronna

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

**Stan skupienia** Ciecz, przejrzysta.

**Kolor** żółtawy.

**Zapach** właściwość

#### Granica woni

Uwagi Nie oznaczony

#### wartość pH

Wartość 10,6  
temperatura. 20 °C

#### Temperatura topnienia

Uwagi Nie oznaczony

#### Temperatura topnienia

Uwagi Nie oznaczony

#### Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

Uwagi Nie oznaczony

#### Temperatura zapłonu

Uwagi Nie odpowiedni

#### Współczynnik odparowania

Uwagi Nie oznaczony

#### Palność (ciała stałego, gazu)

Wartość Nie odpowiedni

#### Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości

Uwagi Nie odpowiedni

#### Ciśnienie pary

Uwagi Nie oznaczony

#### Gęstość pary

Uwagi Nie oznaczony

#### Gęstość

Wartość 1,14 g/cm<sup>3</sup>  
temperatura. 20 °C

#### Rozpuszczalność w wodzie

Uwagi rozpuszczalny.

#### Rozpuszczalność

Uwagi Nie oznaczony

# neodisher MediClean advanced

Wersja: 1 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
03.08.2021

Wydrukowano dnia  
01.11.21

## Współczynnik podziału: n-oktanol/woda

Uwagi Nie oznaczony

## Temperatura samozapłonu

Uwagi Nie odpowiedni

## Temperatura rozkładu

Uwagi Nie oznaczony

## Lepkość

### kinematyczny.

Wartość < 10 mm<sup>2</sup>/s  
temperatura. 20 °C

## Właściwości wybuchowe

Wartość nie

## Właściwości utleniające

Wartość Nie są znane

## 9.2. Inne informacje

### 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

Reaguje z kwasami i silnymi utleniaczami.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie znane są niebezpieczne produkty rozkładu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### 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)

##### 1-aminopropan-2-ol

Species Szczur (samiec).  
LD50 2813 mg/kg

##### trisodium 2-(carboxylatomethyl(2-hydroxyethyl)amino)ethyliminodi(acetate)

Species Szczur.



# neodisher MediClean advanced

Wersja: 1 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
03.08.2021

Wydrukowano dnia  
01.11.21

LD50 1612 mg/kg  
metoda. OECD 401

## Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę

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 wchłanianiu przez skórę (Składniki)

### 1-aminopropan-2-ol

Species Króliki.  
LD50 1851 mg/kg

## Toksyczność ostra przy wdychaniu

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

## Działanie żrące/drażniące na skórę

Wartość drażniący.  
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.

## Doswiadczenie 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 alcohols, alkoxylated



# neodisher MediClean advanced

Wersja: 1 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
03.08.2021

Wydrukowano dnia  
01.11.21

Species	Leuciscus idus				
LC50.	1	do	10	mg/l	
Czas ekspozycyjny	96	h			

## Toksyczność dla daphnia (Składniki)

### fatty alcohols, alkoxylated

Species	Daphnia magna				
EC50	0,1	do	1	mg/l	
Czas ekspozycyjny	48	h			
metoda.	OECD 202.				

## Toksyczność dla alg (Składniki)

### fatty alcohols, alkoxylated

Species	Scenedesmus subspicatus.				
EC50	0,1	do	1	mg/l	
Czas ekspozycyjny	72	h			
metoda.	OECD 201.				

## 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

Uwagi Nie oznaczony

## 12.4. Mobilność w glebie

### Informacje ogólne

Nie oznaczony

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

### Ocena stabilności i potencjału bioakumulacyjnego

Produkt nie zawiera żadnej substancji PBT lub vPvB.

## 12.6. 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 kontrolowanych produktów do środowiska.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

## 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

### Pozostałe odpady

Przyporządkowane numery kodu odpadów wg Europejskiego Katalogu Odpadów (EAK) konieczne jest po umowie z Urzędem Regionalnym dla Unieszkodliwiania Odpadów

### Zanieczyszczone opakowanie

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

# neodisher MediClean advanced

Wersja: 1 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
03.08.2021

Wydrukowano dnia  
01.11.21

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	Transport lądowy ADR/RID	Transport morski IMDG/GGVSee	Transport lotniczy
14.1. Numer UN (numer ONZ)	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 sekcje 6 do 8.

### Informacje pozostałe

#### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

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)

5 % lub więcej, ale mniej niż 15 %

fosfoniany

mniej niż 5 %

anionowe środki powierzchniowo czynne, niejonowe środki powierzchniowo czynne

#### Kolejne składniki

enzymy

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie została wykonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Zwroty H podane w sekcji 3

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Kategoria CLP w sekcji 3

Acute Tox. 2	Toksyczność ostra, Kategoria 2
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, Kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, ostra, Kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 2

# neodisher MediClean advanced

Wersja: 1 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
03.08.2021

Wydrukowano dnia  
01.11.21

Aquatic Chronic 3  
Eye Dam. 1  
Resp. Sens. 1  
Skin Corr. 1B  
Skin Irrit. 2  
STOT SE 3

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 3  
Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1  
Działanie uczulające na drogi oddechowe, Kategoria 1  
Działanie żrące na skórę, Kategoria 1B  
Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2  
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narazenie jednorazowe STOT  
naraz. 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  
IBC: Intermediate Bulk Container  
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)  
ISO: International Organization for Standardization  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
IMO: International Maritime Organization  
UN: United Nations  
EU: European Union

## 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