

# neodisher MediZym

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
02.06.2021

Wydrukowano dnia  
05.11.21

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

### 1.1. Identyfikator produktu

neodisher MediZym

### 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

#### Informacje uzupełniające

EUH210

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnej substancji PBT lub vPvB.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

#### Składniki niebezpieczne

##### 2-fenoksyetanol

Nr CAS	122-99-6				
Nr EINECS	204-589-7				
Numer rejestracyjny	01-2119488943-21				
Koncentracja	>= 1	<	10	%	
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
	Acute Tox. 4		H302		
	Eye Irrit. 2		H319		

**kwasy cytrynowy**

# neodisher MediZym

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
02.06.2021

Wydrukowano dnia  
05.11.21

Nr CAS	77-92-9				
Nr EINECS	201-069-1				
Numer rejestracyjny	01-2119457026-42				
Koncentracja	>= 1	<	10	%	
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319		

## Inne składniki

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

Nr CAS	102-71-6				
Nr EINECS	203-049-8				
Numer rejestracyjny	01-2119486482-31				
Koncentracja	>= 1	<	10	%	
Odsyłacz: [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

Przy przedłużających się dolegliwościach wezwać lekarza.

#### W przypadku wdychania

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

#### 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 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

# neodisher MediZym

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
02.06.2021

Wydrukowano dnia  
05.11.21

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

#### 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 < 25 °C

#### Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Produkt magazynować w pojemnikach zamkniętych

#### Wytyczne składowania

Nie przechowywać razem z żywnością.

#### Klasa przechowywania

Klasa przechowywania wg TRGS 510 12 Niepalne ciecze.

#### 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

# neodisher MediZym

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
02.06.2021

Wydrukowano dnia  
05.11.21

## Wartości graniczne narażenia

### 2-fenoksyetanol

Wykaz	NDS	
Wartość	230	mg/m <sup>3</sup>
Stan: 06/2014		

### 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

### Ochrona rąk

Wymagane rękawice ochronne

Stosowanie	Stały kontakt z rękami		
Materiał odpowiedni	neoprene		
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		
Materiał odpowiedni	nitryl		
Grubość rękawic	>=	0,11	mm

Ochrona rąk musi odpowiadać normie EN 374.

### Ochrona oczu

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

### Ochrona ciała

Nie jest potrzebny.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

**Stan skupienia** Ciecz, przejrzysta.

**Kolor** brązowawy.

**Zapach** właściwość

#### Granica woni

Uwagi Nie oznaczony

#### wartość pH

Wartość 8,2  
temperatura. 20 °C

#### Temperatura topnienia

Uwagi Nie oznaczony

#### Temperatura topnienia

Uwagi Nie oznaczony

# neodisher MediZym

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
02.06.2021

Wydrukowano dnia  
05.11.21

## 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 1,03 g/cm<sup>3</sup>  
temperatura. 20 °C

## Rozpuszczalność w wodzie

Uwagi miesza się we wszystkich proporcjach

## Rozpuszczalność

Uwagi Nie oznaczony

## Współczynnik podziału: n-oktanol/woda

Uwagi Nie oznaczony

## Temperatura samozapłonu

Uwagi Nie odpowiedni

## Temperatura rozkładu

Uwagi Nie oznaczony

## Lepkość

### dynamiczny

Wartość < 10 mPa.s

## 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.

# neodisher MediZym

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
02.06.2021

Wydrukowano dnia  
05.11.21

## 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie znane są niebezpieczne reakcje.

## 10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed ogrzaniem i bezpośrednim działaniem światła słonecznego.

## 10.5. Materiały niezgodne

żadne

## 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	>	2.000	mg/kg
metoda.		calculated value according to GHS (e.g see UN GHS)	
Uwagi		W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.	

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

##### 2-fenoksyetanol

Species	Szczur.		
LD50		1850	mg/kg

##### kwasy cytrynowy

Species	Szczur.		
LD50		11700	mg/kg

##### kwasy cytrynowy

Species	Mysz.		
LD50		5040	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

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

# neodisher MediZym

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
02.06.2021

Wydrukowano dnia  
05.11.21

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.

## 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)

##### 2-fenoksyetanol

Species	Leuciscus idus				
LC50.	220	do	460	mg/l	
Czas ekspozycyjny	96	h			

##### kwasy cytrynowe

Species	Leuciscus idus				
LC50.	440	do	706	mg/l	
Czas ekspozycyjny	96	h			

#### Toksyczność dla daphnia (Składniki)

##### 2-fenoksyetanol

Species	Daphnia magna				
EC50	> 500			mg/l	
Czas ekspozycyjny	48	h			

##### kwasy cytrynowe

Species	Daphnia magna				
EC50	120			mg/l	
Czas ekspozycyjny	72	h			

#### Toksyczność dla alg (Składniki)

##### 2-fenoksyetanol

Species	Scenedesmus subspicatus.				
ErC50	> 500			mg/l	
Czas ekspozycyjny	72	h			

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Informacje ogólne

Nie oznaczony

#### Łatwa rozkładalność (Składniki)

##### kwasy cytrynowe

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### Informacje ogólne

Nie oznaczony

#### Współczynnik podziału: n-oktanol/woda

Uwagi Nie oznaczony

### 12.4. Mobilność w glebie



# neodisher MediZym

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
02.06.2021

Wydrukowano dnia  
05.11.21

## 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

Nie wypuszczać nie skontrolowanych 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 wysyłać, 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 (numer ONZ)	Produkt nie podlega przepisom odnoszącym się do transportu lądowego.	Produkt nie podlega przepisom odnoszącym się do transportu morskog	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)

mniej niż 5 %

anionowe środki powierzchniowo czynne

#### Kolejne składniki

enzymy, środki konserwujące: 2-fenoksyetanol

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego



# neodisher MediZym

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
02.06.2021

Wydrukowano dnia  
05.11.21

Dla tej mieszaniny nie została wykonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Zwroty H podane w sekcji 3

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H319 Działa drażniąco na oczy.

### Kategoria CLP w sekcji 3

Acute Tox. 4 Toksyczność ostra, Kategoria 4  
Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy, 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  
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, Autohorisation 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