

neodisher prewash

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
12.08.2026

Wydrukowano dnia
12.08.26

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

neodisher prewash

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

Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa: (+48) 607 218 174

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
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008
Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

neodisher prewash

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
12.08.2026

Wydrukowano dnia
12.08.26

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
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	2,2'-(C12-18 evennumbered alkyl imino)diethanol; alkylether carboxylic acid
---------	---

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

alkylether carboxylic acid

Nr CAS	53563-70-5				
Koncentracja	>=	1	<	10	%
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
	Eye Dam. 1		H318		

2,2'-(C12-18 evennumbered alkyl imino)diethanol

Nr CAS	71786-60-2				
Nr EINECS	276-014-8				
Numer rejestracyjny	01-2119957489-17				
Koncentracja	>=	1	<	3	%
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
	Acute Tox. 4		H302		
	Skin Corr. 1C		H314		
	Eye Dam. 1		H318		
	Repr. 2		H361fd		
	STOT RE 2		H373		
	Aquatic Acute 1		H400		
	Aquatic Chronic 1		H410		

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

	Aquatic Acute 1	H400	M = 100	
ATE	oralny	1.500	mg/kg	

fatty alcohol, ethoxylated

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

neodisher prewash

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
12.08.2026

Wydrukowano dnia
12.08.26

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina

Nr CAS	2372-82-9
Nr EINECS	219-145-8
Numer rejestracyjny	01-2119980592-29
Koncentracja	$\geq 0,01$ < 0,1 %
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	

Acute Tox. 3	H301
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Drogi narażenia: oralny

Limity koncentracji (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
Aquatic Acute 1 M = 10

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.

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 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

neodisher prewash

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:
12.08.2026

Wydrukowano dnia
12.08.26

otoczenia.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wodny.

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

Klasa przechowywania

Klasa przechowywania wg TRGS 510 12 Niepalne ciecze.

neodisher prewash

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
12.08.2026

Wydrukowano dnia
12.08.26

7.3. Szczegółne 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	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		
Materiał odpowiedni	nitryl		
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	ciecz
Kolor	jasnożółty
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

neodisher prewash

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:
12.08.2026

Wydrukowano dnia
12.08.26

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 3,5
temperatura. 20 °C

Lepkość

dynamiczny

Wartość Około 100 mPa.s
o 20 °C
temperatura.

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 1,01 g/cm³
temperatura. 20 °C

Względna gęstość pary

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

neodisher prewash

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
12.08.2026

Wydrukowano dnia
12.08.26

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

ATE	> 10.000	mg/kg
metoda.	Wartość przeliczona wg GHS	

Toksyczność ostra przy podaniu doustnym (Składniki)

2,2'-(C12-18 evennumbered alkyl imino)diethanol

Species	Szczur.	
LD50	1500	mg/kg

fatty alcohol, ethoxylated

Species	Szczur.	
LD50	> 2000	mg/kg

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina

Species	Szczur.	
LD50	> 243	mg/kg
metoda.	OECD 401	

alkylether carboxylic acid

Substancja podstawowa	alkylether carboxylic acid	
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	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.

neodisher prewash

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
12.08.2026

Wydrukowano dnia
12.08.26

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.

Działanie toksyczne na specyficzne organy docelowe (STOT) (Składniki)

2,2'-(C12-18 evennumbered alkyl imino)diethanol

Drogi narażenia oralny

Species	Szczur.
NOAEL	30 mg/kg
Czas ekspozycyjny	42 d

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)

2,2'-(C12-18 evennumbered alkyl imino)diethanol

Species	ryba zebra. (Brachydanio rerio)	
LC50.	0,1	mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h
metoda.	OECD 203.	

fatty alcohol, ethoxylated

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

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina

Species	ryba zebra. (Brachydanio rerio)	
LC50.	0,1	do 1 mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h
metoda.	OECD 203.	

neodisher prewash

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
12.08.2026

Wydrukowano dnia
12.08.26

alkylether carboxylic acid

Substancja podstawowa	alkylether carboxylic acid			
Species	ryba zebra. (Brachydanio rerio)			
LC50.	100	do	220	mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h		

Toksyczność dla daphnia (Składniki)

2,2'-(C12-18 evennumbered alkyl imino)diethanol

Species	Daphnia magna			
EC50	0,84			mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h		
metoda.	OECD 202.			

fatty alcohol, ethoxylated

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

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina

Species	Daphnia magna			
EC50	0,01	do	0,1	mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h		
metoda.	OECD 202.			

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina

Species	Daphnia magna			
NOEC	0,01	do	0,1	mg/l
Czas ekspozycyjny	221	d		
metoda.	OECD 211			

Toksyczność dla alg (Składniki)

2,2'-(C12-18 evennumbered alkyl imino)diethanol

Species	Scenedesmus subspicatus.			
EC50	0,107			mg/l
Czas ekspozycyjny	72	h		
metoda.	OECD 201.			

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina

Species	Scenedesmus subspicatus.			
EC50	0,01	do	0,1	mg/l
Czas ekspozycyjny	72	h		
metoda.	OECD 201.			

Toksyczność dla bakterii (Składniki)

2,2'-(C12-18 evennumbered alkyl imino)diethanol

EC50	41,5			mg/l
metoda.	OECD 209			

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina

Species	osad czynny.			
EC50	18			mg/l
Czas ekspozycyjny	3	h		
metoda.	OECD 209			

alkylether carboxylic acid

Species	osad czynny.			
EC50	933			mg/l
Czas ekspozycyjny	3	h		
metoda.	OECD 209			

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje ogólne

neodisher prewash

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:
12.08.2026

Wydrukowano dnia
12.08.26

Nie oznaczony

Degradowalność biologiczna (Składniki)

2,2'-(C12-18 evennumbered alkyl imino)diethanol

Wartość łatwo ulega biodegradacji (stosownie do kryteriów OECD).

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

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT.

Produkt nie zawiera żadnej substancji vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości powodujące zaburzenia układu hormonalnego ze względu na środowisko

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

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Informacje ogólne

Nie oznaczony

Inne informacje ekologiczne

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

neodisher prewash

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:
12.08.2026

Wydrukowano dnia
12.08.26

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	Transport lądowy ADR/RID	Transport morski IMDG/GGVSee	Transport lotniczy
Kod do ograniczenia przewozu w tunelach	-		
Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych IMDG grupa podziału		0 Nie odpowiedni	
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	3082	3082	3082
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2'-(C12-18 evennumbered alkyl imino)diethanol)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2'-(C12-18 evennumbered alkyl imino)diethanol)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2'-(C12-18 evennumbered alkyl imino)diethanol)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	9	9	9
Etykieta bezpieczeństwa			
14.4. Grupa pakowania	III	III	III
Ilość ograniczona	5 l	5 l	
Kategoria transportowa	3		
14.5. Zagrożenia dla środowiska	 Niebezpieczny dla środowiska	Zanieczyszcza wody morskie  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Informacja dla wszystkich rodzajów transportu

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

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 prewash

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
12.08.2026

Wydrukowano dnia
12.08.26

Kategoria awarii wg 2012/18/UE

Kategoria	E1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego	100.000	kg	200.000	kg
-----------	----	---	---------	----	---------	----

Składniki (rozporządzenie (WE) nr 648/2004)

5 % lub więcej, ale mniej niż 15 %

anionowe środki powierzchniowo czynne

mniej niż 5 %

niejonowe środki powierzchniowo czynne

Kolejne składniki

środki konserwujące: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina, kompozycje zapachowe, (R)-p-menta-1,8-dien, cytral α i cytral β

VOC

VOC (EC)	0,12	%	1,2	g/l
----------	------	---	-----	-----

Inne przepisy

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity - Dz.U. 2022, poz. 1816).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 lipca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2024 poz. 1110).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG (Dz.U. L 81 z 31.3.2016).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz. U. z 1996r. nr 69, poz. 332; z 1997r. nr 60, poz. 375; z 1998r. nr 159, poz. 1057; z 2001r. nr 37, poz. 451; nr 128, poz. 1405 z 2010r. nr 240, poz. 1611, obwieszczenie MZ z dnia 4 listopada 2016 r. – Dz. U. z 2016r poz. 2067).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz. U. z 2003r. Nr 169, poz. 1650; z 2007r. Nr 49, poz. 330; z 2008r. Nr 108, poz. 690; z 2011r. Nr 173 poz. 1034).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity - Dz. U. 2016, poz. 1488).

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. 2024 poz. 275).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U. 2024 poz. 643).

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003r. Nr 169 poz. 1650 z późn. zmianami).

Oświadczenie rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2021, poz. 874 z późn. zm.).

Informacje pozostałe

Produkt nie zawiera żadnych składników wg : Listy kandydackiej dla przyporządkowania do Załącznika XIV Dyrektywy (WE) nr 1907/2006 (REACH)

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)

neodisher prewash

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
12.08.2026

Wydrukowano dnia
12.08.26

Skin Irrit. 2	H315	Metoda obliczenia
Eye Dam. 1	H318	Metoda obliczenia
Aquatic Acute 1	H400	Metoda obliczenia
Aquatic Chronic 2	H411	Metoda obliczenia

Zwroty H podane w sekcji 2/3

H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H361fd	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Kategoria CLP w sekcji 2/3

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 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 3
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, Kategoria 2
Skin Corr. 1B	Działanie żrące na skórę, Kategoria 1B
Skin Corr. 1C	Działanie żrące na skórę, Kategoria 1C
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
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

neodisher prewash

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:
12.08.2026

Wydrukowano dnia
12.08.26

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