

neodisher endo MED

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:
26.04.2024

Wydrukowano dnia
07.08.24

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

neodisher endo MED

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie

PC35	disinfectants Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
------	--

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres/producent

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
Adres e-mail osoby sida@drweigert.de
odpowiedzialnej za tą
kartę charakterystyki

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 Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

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

H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

neodisher endo MED

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
26.04.2024

Wydrukowano dnia
07.08.24

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
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. 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	N,N-didecylo-N-metylopoli(oksyetyleno)amoniowy; izotridekanol, etoksylogowany
---------	---

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

N,N-didecylo-N-metylopoli(oksyetyleno)amoniowy

Nr CAS	94667-33-1				
Nr EINECS	619-057-3				
Numer rejestracyjny	01-2119950327-36				
Koncentracja	>=	10	<	25	%
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
	Acute Tox. 4		H302		
	Skin Corr. 1B		H314		
	Eye Dam. 1		H318		
	Aquatic Acute 1		H400		
	Aquatic Chronic 1		H410		

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

	Aquatic Acute 1	M = 10
	Aquatic Chronic 1	M = 1
ATE	oralny	1.157 mg/kg

etano-1,2-diol

Nr CAS	107-21-1				
Nr EINECS	203-473-3				
Numer rejestracyjny	01-2119456816-28				
Koncentracja	>=	1	<	10	%
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
	Acute Tox. 4		H302		Drogi narażenia: oralny
	STOT RE 2		H373		

cATpE	oralny	500 mg/kg
-------	--------	-----------

2-(2-Butoksyetoksy)etanol

Nr CAS	112-34-5
Nr EINECS	203-961-6
Numer rejestracyjny	01-2119475104-44

neodisher endo MED

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:
26.04.2024

Wydrukowano dnia
07.08.24

Koncentracja	>=	1	<	10	%
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
		Eye Irrit. 2		H319	

propan-2-ol

Nr CAS	67-63-0				
Nr EINECS	200-661-7				
Numer rejestracyjny	01-2119457558-25				
Koncentracja	>=	1	<	10	%
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
		Flam. Liq. 2		H225	
		Eye Irrit. 2		H319	
		STOT SE 3		H336	

izotridekanol, etoksylowany

Nr CAS	69011-36-5				
Koncentracja	>=	1	<	10	%
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
		Acute Tox. 4		H302	
		Eye Dam. 1		H318	
Drogi narażenia: oralny					

ATE	oralny	300	mg/kg
-----	--------	-----	-------

fatty alcohols, alkoxylated

Nr CAS	120313-48-6				
Koncentracja	>=	1	<	10	%
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
		Skin Irrit. 2		H315	
		Aquatic Acute 1		H400	
		Aquatic Chronic 3		H412	

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

neodisher endo MED

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
26.04.2024

Wydrukowano dnia
07.08.24

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

środki gaśnicze właściwe dla danego 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

neodisher endo MED

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:
26.04.2024

Wydrukowano dnia
07.08.24

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 uchodzenia

Klasa przechowywania

Klasa przechowywania wg TRGS 510 8A Substancje niebezpieczne żrące łatwopalne

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej ***

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia ***

etano-1,2-diol

Wykaz	NDS			
Wartość	15	mg/m ³		
Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego	50	mg/m ³		

Resorpcja skórna/sensybilizacja: sk; Uwagi: krótkoterm.: NDSch; skóra

etano-1,2-diol

Wykaz	IOELV			
Rodzaj narażenia	IOELV			
Wartość	52	mg/m ³	20	ppm(V)
Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego	104	mg/m ³	40	ppm(V)

Resorpcja skórna/sensybilizacja: Sk; Uwagi: Skin

propan-2-ol

Wykaz	NDS			
Wartość	900	mg/m ³		
Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego	1200	mg/m ³		

Resorpcja skórna/sensybilizacja: sk; Uwagi: krótkoterm.: NDSch; skóra

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Wykaz	IOELV			
Rodzaj narażenia	IOELV			
Wartość	67,5	mg/m ³	10	ppm(V)
Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego	101,2	mg/m ³	15	ppm(V)

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

neodisher endo MED

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:
26.04.2024

Wydrukowano dnia
07.08.24

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
------------	-------------------------------

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; Buty ochronne

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Ciecz, przejrzysta.
------	---------------------

Kolor	bezbarwny do żółtawego.
-------	-------------------------

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 oznaczony
-------	---------------

Temperatura zapłonu

Wartość	54	°C
---------	----	----

metoda.	c.c.
---------	------

Uwagi	Negative results are obtained in the sustained combustibility test (UN test L.2).
-------	---

Temperatura samozapłonu

Uwagi	Nie oznaczony
-------	---------------

Temperatura rozkładu



neodisher endo MED

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
26.04.2024

Wydrukowano dnia
07.08.24

Uwagi

Uwagi

Nie oznaczony

wartość pH

Wartość

Około 6,5

o

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

1,00

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 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.

neodisher endo MED

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
26.04.2024

Wydrukowano dnia
07.08.24

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	>	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)

N,N-didecylo-N-metylopoli(oksyetyleno)amoniowy

Species	Szczur.	
LD50	1157	mg/kg
metoda.	OECD 401	

propan-2-ol

Species	Szczur.	
LD50	5840	mg/kg
metoda.	OECD 401	

izotridekanol, etoksylowany

Species	Szczur.	
LD50	>	300 do 2000 mg/kg

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę

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

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę (Składniki)

propan-2-ol

Species	Króliki.	
LD50	13900	mg/kg
metoda.	OECD 402.	

Toksyczność ostra przy wdychaniu

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

Toksyczność ostra przy wdychaniu (Składniki)

propan-2-ol

Species	Szczur.	
LC50.	>	25 mg/l
Czas ekspozycyjny	6	h
Stosowanie/Typ	Pary	
metoda.	OECD 403.	

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wartość	Właściwości korodujące.
Uwagi	Kryteria klasyfikacji są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę (Składniki)

izotridekanol, etoksylowany

Species	Króliki.
Wartość	Nie drażniący.

poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

neodisher endo MED

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
26.04.2024

Wydrukowano dnia
07.08.24

Wartość
Uwagi

Właściwości korodujące.
Kryteria klasyfikacji są spełnione.

poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (Składniki)

izotridekanol, etoksylogowany

Species Króliki.
Wartość Drażniący - ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

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)

N,N-didecylo-N-metylopoli(oksyetyleno)amoniowy

Species ryba zebra. (Brachydanio rerio)
LC50. 0,78 mg/l
Czas ekspozycyjny 96 h
metoda. OECD 203.

izotridekanol, etoksylogowany

Species karp. (Cyprinus carpio)
LC50. > 1 do 10 mg/l
Czas ekspozycyjny 96 h

neodisher endo MED

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:
26.04.2024

Wydrukowano dnia
07.08.24

metoda.	OECD 203.				
propan-2-ol					
Species	Strzebla (Pimephales promelas)				
LC50.	9640				mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h			

fatty alcohols, alkoxylated					
Species	Leuciscus idus				
LC50.	>	1	do	10	mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h			

Toksyczność dla daphnia (Składniki)

N,N-didecylo-N-metylopoli(oksyetyleno)amoniowy					
Species	Daphnia magna				
EC50	0,07				mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h			
metoda.	OECD 202.				

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

propan-2-ol					
Species	Daphnia magna				
LC50.	Około	10000			mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h			

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

Toksyczność dla alg (Składniki)

N,N-didecylo-N-metylopoli(oksyetyleno)amoniowy					
Species	Scenedesmus subspicatus.				
EbC50	0,15				mg/l
Czas ekspozycyjny	72	h			
metoda.	OECD 201.				

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

propan-2-ol					
Species	Scenedesmus subspicatus.				
IC50	>	1000			mg/l
Czas ekspozycyjny	72	h			

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

Toksyczność dla bakterii (Składniki)

N,N-didecylo-N-metylopoli(oksyetyleno)amoniowy

neodisher endo MED

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
26.04.2024

Wydrukowano dnia
07.08.24

Species	osad czynny.	
EC50	16,8	mg/l
Czas ekspozycyjny	3	h
metoda.	OECD 209	

izotridekanol, etoksylowany

Species	osad czynny.	
EC50	140	mg/l

propan-2-ol

Species	osad czynny.	
EC50	> 100	mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje ogólne

Nie oznaczony

Degradowalność biologiczna (Składniki)

izotridekanol, etoksylowany

Wartość łatwo ulega biodegradacji (stosownie do kryteriów OECD).

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 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



neodisher endo MED

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
26.04.2024

Wydrukowano dnia
07.08.24

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

neodisher endo MED

Wersja: 3 / PL Zastępuje wersję: 2 / PL Przejrano dnia: 26.04.2024 Wydrukowano dnia 07.08.24

	Transport lądowy ADR/RID	Transport morski IMDG/GGVSee	Transport lotniczy
Kod do ograniczenia przewozu w tunelach	E		
Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych IMDG grupa podziału		0 Nie odpowiedni	
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	1903	1903	1903
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N,N-didecylo-N-metylopoli(oksye tyleno)amoniowy)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N,N-didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammonium propionate)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N,N-didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammonium propionate)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	8	8	8
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

Kategoria awarii wg 2012/18/UE

Kategoria E1 Stwarzające zagrożenie dla 100 t 200 t

neodisher endo MED

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:
26.04.2024

Wydrukowano dnia
07.08.24

środowiska wodnego

Składniki (rozporządzenie (WE) nr 648/2004)

mniej niż 5 %

niejonowe środki powierzchniowo czynne

Kolejne składniki

substancje dezynfekujące

VOC

VOC (EC) 0 %

Inne przepisy

Przestrzegać ograniczeń w zatrudnianiu młodocianych.

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)

Skin Corr. 1B	H314	Metoda obliczenia
Eye Dam. 1	H318	Metoda obliczenia
Aquatic Acute 1	H400	Metoda obliczenia
Aquatic Chronic 1	H410	Metoda obliczenia

Zwroty H podane w sekcji 2/3

H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
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.
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 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
Flam. Liq. 2	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 2
Skin Corr. 1B	Działanie żrące na skórę, Kategoria 1B
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż., Kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe STOT

neodisher endo MED

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
26.04.2024

Wydrukowano dnia
07.08.24

naraż. 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
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

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