

neodisher Septo PreClean

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrzano dnia:
18.01.2023

Wydrukowano dnia
31.05.23

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

neodisher Septo PreClean

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie

PC8 Produkty biobójcze (np. środki dezynfekcyjne, środki ochrony przed szkodnikami)
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)

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Drogi narażenia: oralny

Drogi narażenia: oralny

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

neodisher Septo PreClean

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
18.01.2023

Wydrukowano dnia
31.05.23

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P260	Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
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	kwas mlekowy; fatty alcohols, alkoxylated; amfoteryczne úrodki powierzchniowo czynne; N-C12,14-alkilopropano-1,3-diamina
---------	--

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

2-(2-Butoksyetoksy)etanol

Nr CAS	112-34-5
Nr EINECS	203-961-6
Numer rejestracyjny	01-2119475104-44
Koncentracja	$\geq$ 10 < 25 %
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	Eye Irrit. 2 H319

N-C12,14-alkilopropano-1,3-diamina

Nr CAS	90640-43-0
Nr EINECS	292-562-0
Numer rejestracyjny	01-2119957843-25
Koncentracja	$\geq$ 1 < 10 %
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	Acute Tox. 3 H301 Skin Corr. 1B H314 STOT RE 1 H372 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Eye Dam. 1 H318

neodisher Septo PreClean

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
18.01.2023

Wydrukowano dnia
31.05.23

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

	Aquatic Acute 1	M = 100	
	Aquatic Chronic 1	M = 1	
ATE	oralny	200	mg/kg

amphoteric surfactants

Nr CAS	179865-14-6		
Nr EINECS	947-917-0		
Numer rejestracyjny	01-2120770260-63		
Koncentracja	≥ 1	< 10	%
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)			
	Acute Tox. 4	H302	
	Aquatic Acute 1	H400	
	Skin Corr. 1B	H314	

fatty alcohols, alkoxylated

Numer rejestracyjny	02-2119552469-28		
Koncentracja	≥ 1	< 10	%
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)			
	Acute Tox. 4	H302	
	Eye Irrit. 2	H319	
	Aquatic Chronic 3	H412	

kwasy mlekowe

Nr CAS	79-33-4		
Nr EINECS	201-196-2		
Numer rejestracyjny	01-2119474164-39		
Koncentracja	≥ 1	< 10	%
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)			
	Skin Corr. 1C	H314	
	Eye Dam. 1	H318	

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	

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.

neodisher Septo PreClean

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
18.01.2023

Wydrukowano dnia
31.05.23

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. Przełukać dokładnie usta wodą. Podać do wypicia duże ilości wody, pić małymi łykami. Nie wywoływać wymiotów.

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

Piana, rozpylony strumień wody, Proszek.

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

neodisher Septo PreClean

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrzano dnia:
18.01.2023

Wydrukowano dnia
31.05.23

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

Pozostawić poza zasięgiem żaru i źródeł zapalenia

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 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

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 nie palić w czasie pracy. Myć ręce przed przerwą i po pracy. Myć dokładnie skórę po pracy; stosować krem ochronny.

neodisher Septo PreClean

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
18.01.2023

Wydrukowano dnia
31.05.23

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 $\geq$ 0,65 mm

Czas przełomu $>$ 480 min

Materiał odpowiedni nitril

Grubość rękawic $\geq$ 0,4 mm

Czas przełomu $>$ 480 min

Materiał odpowiedni butyl

Grubość rękawic $\geq$ 0,7 mm

Czas przełomu $>$ 480 min

Stosowanie Krótkotrwały kontakt z rękami

Materiał odpowiedni nitril

Grubość rękawic $\geq$ 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

Odporna chemicznie odzież ochronna; Buty ochronne

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

Wartość Nie oznaczony

Dolna i górna granica wybuchowości

Uwagi Nie oznaczony

Temperatura zapłonu

Wartość 39 °C

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

Temperatura samozapłonu

Uwagi Nie oznaczony

Temperatura rozkładu

Uwagi

Uwagi Nie oznaczony

wartość pH



neodisher Septo PreClean

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
18.01.2023

Wydrukowano dnia
31.05.23

Wartość Około 9,4
o

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 0,98 g/cm³

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 oznaczony

Właściwości utleniające

Wartość Nie są znane

Dodatkowe informacje

Nie są znane

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie znane są niebezpieczne reakcje przy magazynowaniu i usuwaniu zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji.

10.2. Stabilność chemiczna

Nie znane są niebezpieczne reakcje.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie znane są niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie znane są niebezpieczne reakcje.

10.5. Materiały niezgodne

żadne

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie znane są niebezpieczne produkty rozkładu.

neodisher Septo PreClean

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
18.01.2023

Wydrukowano dnia
31.05.23

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra przy podaniu doustnym

ATE	Okół	1640	mg/kg
		o	
metoda.	Obliczona wartość (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)		
Uwagi	Kryteria klasyfikacji są spełnione.		

Toksyczność ostra przy podaniu doustnym (Składniki)

N-C12,14-alkilopropano-1,3-diamina

Species	Szczur.		
LD50		200	mg/kg

propan-2-ol

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

kwas mlekowy

Species	Szczur.		
LD50	>	3500	mg/kg
metoda.	EPA.		

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.		

kwas mlekowy

Species	Króliki.		
LD50	>	2000	mg/kg
metoda.	EPA.		

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.		

kwas mlekowy

Species	Szczur.		
LC50.	>	7,94	mg/l
Czas ekspozycyjny		4	h
Stosowanie/Typ	Pyłu/Mgły		
metoda.	OECD 403.		

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wartość	Właściwości korodujące.		
Uwagi	Kryteria klasyfikacji są spełnione.		

neodisher Septo PreClean

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
18.01.2023

Wydrukowano dnia
31.05.23

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

Kryteria klasyfikacji są spełnione.

Wartość

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

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-C12,14-alkilopropano-1,3-diamina

Species

ryba zebra. (Brachydanio rerio)

LC50.

0,148

mg/l

Czas ekspozycyjny

96

h

metoda.

OECD 203.

propan-2-ol

Species

Strzebla (Pimephales promelas)

LC50.

9640

mg/l

Czas ekspozycyjny

96

h

kwas mlekowy



neodisher Septo PreClean

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
18.01.2023

Wydrukowano dnia
31.05.23

Species	Pstrąg tęczowy (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
LC50.	> 130	mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h

Toksyczność dla daphnia (Składniki)

N-C12,14-alkilopropano-1,3-diamina

Species	Daphnia magna	
EC50	0,29	mg/l
Czas ekspozycyjny	21	d

N-C12,14-alkilopropano-1,3-diamina

Species	Daphnia magna	
NOEC	0,032	mg/l
Czas ekspozycyjny	21	d
metoda.	OECD 211	

propan-2-ol

Species	Daphnia magna	
LC50.	Okół 10000	mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h

kwas mlekowy

Species	Daphnia magna	
EC50	130	mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h
metoda.	OECD 202.	

Toksyczność dla alg (Składniki)

N-C12,14-alkilopropano-1,3-diamina

EC50	0,0652	mg/l
Czas ekspozycyjny	72	h
metoda.	OECD 201.	

propan-2-ol

Species	Scenedesmus subspicatus.	
IC50	> 1000	mg/l
Czas ekspozycyjny	72	h

kwas mlekowy

Species	Pseudokirchneriella subcapitata	
EC50	3500	mg/l
Czas ekspozycyjny	72	h
metoda.	OECD 201.	

kwas mlekowy

Species	Pseudokirchneriella subcapitata	
NOEC	1900	mg/l
Czas ekspozycyjny	72	h
metoda.	OECD 201.	

Toksyczność dla bakterii (Składniki)

N-C12,14-alkilopropano-1,3-diamina

Species	osad czynny.	
EC50	68	mg/l

propan-2-ol

Species	osad czynny.	
EC50	> 100	mg/l

kwas mlekowy

Species	osad czynny.	
EC50	> 88,2	mg/l

neodisher Septo PreClean

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
18.01.2023

Wydrukowano dnia
31.05.23

Czas ekspozycyjny 3 h
metoda. OECD 209

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje ogólne

Nie oznaczony

Łatwa rozkładalność (Składniki)

kwas mlekowy

Substancja podstawowa kwas mlekowy

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

Nie dopuszczać do przedostania się pod ziemię, do wód lub kanału ściekowego. Unikać uwalniania do atmosfery.

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

neodisher Septo PreClean

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
18.01.2023

Wydrukowano dnia
31.05.23

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	Transport lądowy ADR/RID	Transport morski IMDG/GGVSee	Transport lotniczy
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-C12,14-alkilopropano-1,3-diamina, amfoteryczne środki powierzchniowo czynne)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-C12,14-alkylpropan-1,3-diamine, amphoteric surfactants)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-C12,14-alkylpropan-1,3-diamine, amphoteric surfactants)
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

neodisher Septo PreClean

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrzano dnia:
18.01.2023

Wydrukowano dnia
31.05.23

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 środowiska wodnego	100000	kg	200000	kg
-----------	----	---	--------	----	--------	----

Składniki (rozporządzenie (WE) nr 648/2004)

5 % lub więcej, ale mniej niż 15 %

amfoteryczne środki powierzchniowo czynne

mniej niż 5 %

niejonowe środki powierzchniowo czynne

Kolejne składniki

substancje dezynfekujące, (R)-p-menta-1,8-dien

Klasa zanieczyszczenia wody

Klasa zanieczyszczenia W GK 2

wody

Uwagi Wyprowadzenie W GK zgodnie z załącznikiem 1 nr 5.2 AwSV

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)

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Zwroty H podane w sekcji 2/3

H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
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.

neodisher Septo PreClean

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
18.01.2023

Wydrukowano dnia
31.05.23

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

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 Corr. 1C

Działanie żrące na skórę, Kategoria 1C

STOT RE 1

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż., Kategoria 1

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 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