

neodisher MediClean Dental

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:
18.08.2021

Wydrukowano dnia
08.09.22

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

neodisher MediClean Dental

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki 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 tę 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 mieszanki

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
Eye Irrit. 2 H319
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

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka

neodisher MediClean Dental

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrzano dnia:
18.08.2021

Wydrukowano dnia
08.09.22

P337+P313

minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Puste, zamknięte opakowania, usuwać jako odpady tylko po całkowitym opróżnieniu. Usuwanie resztek produktu: patrz karta charakterystyki.

2.3. Inne zagrożenia

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne

2,2'-iminodiethanol

Nr CAS	111-42-2				
Nr EINECS	203-868-0				
Numer rejestracyjny	01-2119488930-28				
Koncentracja	>= 1	<	3	%	
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
	Acute Tox. 4				H302
	Skin Irrit. 2				H315
	Eye Dam. 1				H318
	STOT RE 2				H373
	Repr. 2				H361fd

fatty alcohols, alkoxylated

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

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

neodisher MediClean Dental

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:
18.08.2021

Wydrukowano dnia
08.09.22

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, dojdź może doaspiracji płucne, co prowadzić może do pneumonii chemicznej lubu do uduszenia

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Produkt sam w sobie jest nie palny; Postępowanie w razie pożaru musi być dostosowane do warunków otoczenia.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku rozprzestrzeniania się ognia, istnieje możliwość wydzielania niebezpiecznych Gazów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

Nie wdychać wybuchowych i/ lub palnych Gazów. W przypadku spalania użyć odpowiedniego aparatu oddechowego.

Dodatkowe informacje

Zbierać oddzielnie zanieczyszczoną wodę użytą do gaszenia pożaru, nie może być wylana do ścieków. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda używana do gaszenia ognia, muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Wykluczyć kontakt ze skórą, ogniem i odzieżą ochronną. Dotrzymywać przepisów bezpieczeństwa (patrz Sekcjach 7 i 8)

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wypuszczać do ścieków/ wód powierzchniowych/ gruntowych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zbierać ze środkiem pochłaniającym. Usunąć zaabsorbowany materiał zgodnie z przepisami

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dotrzymywać przepisów bezpieczeństwa (patrz Sekcjach 7 i 8)

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.

neodisher MediClean Dental

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:
18.08.2021

Wydrukowano dnia
08.09.22

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

Produkt nie palny.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Polecona temperatura magazynowania

Wartość > 0 < 25 °C

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

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

Klasa przechowywania

Klasa przechowywania wg 12 Niepalne ciecze.
TRGS 510

Inne informacje o warunkach przechowywania

Chronić przed ogrzaniem i bezpośrednim działaniem światła słonecznego.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia

2,2'-iminodietanol

Wykaz	NDS	
Wartość	9	mg/m ³
Stan: 06/2014		

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		

neodisher MediClean Dental

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:
18.08.2021

Wydrukowano dnia
08.09.22

Materiał odpowiedni nityl
Grubość rękawic >= 0,11 mm
Ochrona rękou musí odpovídať normě EN 374.

Ochrona oczu

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

Ochrona ciała

Odporna chemiczne odzież ochronna

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciecz
Kolor	żółty.
Zapach	właściwość
Granica woni	
Uwagi	Nie oznaczony
wartość pH	
Wartość	Okół 10,5
temperatura.	o 20 °C
Temperatura topnienia	
Uwagi	Nie oznaczony
Temperatura topnienia	
Uwagi	Nie oznaczony
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	
Uwagi	Nie oznaczony
Temperatura zapłonu	
Uwagi	Nie odpowiedni
Współczynnik odparowania	
Uwagi	Nie oznaczony
Palność (ciała stałego, gazu)	
Wartość	Nie odpowiedni
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	
Uwagi	Nie odpowiedni
Ciśnienie pary	
Uwagi	Nie oznaczony
Gęstość pary	
Uwagi	Nie oznaczony
Gęstość	
Wartość	1,08 g/cm ³
temperatura.	20 °C
Rozpuszczalność w wodzie	
Uwagi	miesza się we wszystkich proporcjach
Rozpuszczalność	
Uwagi	Nie oznaczony
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	
Uwagi	Nie oznaczony

neodisher MediClean Dental

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:
18.08.2021

Wydrukowano dnia
08.09.22

Temperatura samozapłonu

Uwagi Nie odpowiedni

Temperatura rozkładu

Uwagi Nie oznaczony

Lepkość

dynamiczny

Wartość < 10 mPa.s
temperatura. 20 °C

Właściwości wybuchowe

Wartość nie

Właściwości utleniające

Wartość Nie są znane

9.2. Inne informacje

Dodatkowe informacje

Nie są znane

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

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

10.2. Stabilność chemiczna

Nie znane są niebezpieczne reakcje.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie znane są niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie znane są niebezpieczne reakcje.

10.5. Materiały niezgodne

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 > 10.000 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)

2,2'-iminodiethanol

Species Szczur.
LD50 1600 mg/kg
metoda. OECD 401

2,2',2"-nitilotriethanol

Species Szczur.
LD50 6400 mg/kg
metoda. OECD 401

neodisher MediClean Dental

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:
18.08.2021

Wydrukowano dnia
08.09.22

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

Wartość drażniący.
Uwagi Kryteria klasyfikacji są spełnione.

uczulenie

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

Toksyczność podostra, podchroniczna i długotrwała

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

Mutagenność

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

Działanie szkodliwe na rozrodczość

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

Karcenogenność

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

Działanie toksyczne na specyficzne organy docelowe (STOT)

Narażenie jednorazowe

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

Powtarzające się narażenie

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

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)

fatty alcohols, alkoxylated

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

Toksyczność dla daphnia (Składniki)

fatty alcohols, alkoxylated

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

neodisher MediClean Dental

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:
18.08.2021

Wydrukowano dnia
08.09.22

Toksyczność dla alg (Składniki)

fatty alcohols, alkoxylated

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

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje ogólne

Nie oznaczony

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Informacje ogólne

Nie oznaczony

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda

Uwagi Nie oznaczony

12.4. Mobilność w glebie

Informacje ogólne

Nie oznaczony

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena stabilności i potencjału bioakumulacyjnego

Produkt nie zawiera żadnej substancji PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Informacje ogólne

Nie oznaczony

Inne informacje ekologiczne

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w yrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Nie wypuszczają 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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

neodisher MediClean Dental

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:
18.08.2021

Wydrukowano dnia
08.09.22

	Transport lądowy ADR/RID	Transport morski IMDG/GGVSee	Transport lotniczy
14.1. Numer UN (numer ONZ)	Produkt nie podlega przepisom odnoszącym się do transportu lądowego.	Produkt nie podlega przepisom odnoszącym się do transportu morskiego	Opakowanie zewnętrzne (skrzynie lub karton) odpowiadać muszą co najmniej przepisom dla opakowań II (IATA - przepis 5.2 203.)

Informacja dla wszystkich rodzajów transportu

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

Informacje pozostałe

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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Składniki (rozporządzenie (WE) nr 648/2004)

mniej niż 5 %

anionowe środki powierzchniowo czynne, niejonowe środki powierzchniowo czynne

Kolejne składniki

enzymy

Klasa zanieczyszczenia wody

Klasa zanieczyszczenia wody WGK 1

wody

Uwagi Wyprowadzenie WGK zgodnie z załącznikiem 1 nr 5.2 AwSV

VOC

VOC (EC) 0 %

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

Zwroty H podane w sekcji 3

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
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.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Kategoria CLP w sekcji 3

Acute Tox. 4 Toksyczność ostra, Kategoria 4

neodisher MediClean Dental

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrzano dnia:
18.08.2021

Wydrukowano dnia
08.09.22

Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 3
Eye Dam. 1
Repr. 2
Skin Irrit. 2
STOT RE 2

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, ostra, Kategoria 1
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 3
Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1
Działanie szkodliwe na rozrodczość, Kategoria 2
Działanie drażniące na skórę, Kategoria 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

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