

neodisher ProTech 5

Wersja: 2 / PL

Zastępuje wersję: 1 / PL

Przejrano dnia:
13.02.2023

Wydrukowano dnia
12.07.23

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

neodisher ProTech 5

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie

PC35

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

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG

Mühlenhagen 85

D-20539 Hamburg

Numer telefonu

+49 40 789 60 0

Faks- numer

+49 40 789 60 120

www.drweigert.com

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za tą kartę charakterystyki:

sida@drweigert.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

+112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Aquatic Chronic 3 H412

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H412

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P273

Unikać uwolnienia do środowiska.

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 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.

neodisher ProTech 5

Wersja: 2 / PL

Zastępuje wersję: 1 / PL

Przejrzano dnia:
13.02.2023

Wydrukowano dnia
12.07.23

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne

niejonowe tenzydy

| | | | | | |
|---|-------------------|------|----|---|--|
| Nr CAS | 68439-51-0 | | | | |
| Koncentracja | >= 25 | < | 50 | % | |
| Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) | Aquatic Chronic 3 | H412 | | | |

Inne składniki

1,2-propylene glycole

| | | | | | |
|---------------------|------------------|----|----|---|--|
| Nr CAS | 57-55-6 | | | | |
| Nr EINECS | 200-338-0 | | | | |
| Numer rejestracyjny | 01-2119456809-23 | | | | |
| Koncentracja | | >= | 50 | % | |
| Odsyłacz: [3] | | | | | |

Odnośnik

[3] Substancja o wartościach limitowych dla środowiska pracy

Dodatkowe informacje

Dokładne brzmienie zwrotów H patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Przy przedłużających się dolegliwościach wezwać lekarza.

W przypadku wdychania

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

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą, przemyć ciepłą wodą. W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie ustępuje należy skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami

Rozewrzeć powieki, oczy dokładnie przemyć wodą (15 min). W przypadku podrażnienia, skonsultować się z okulistą.

W przypadku połknięcia

Przeplukać usta wodą i podać dużą ilość wody do picia.

Podczas udzielania pierwszej pomocy zastosować środki ochrony indywidualnej

Ratownik: Dbaj o własne bezpieczeństwo!

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Jak dotąd objawy nie znane.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Uwagi dla lekarza / Zagrożenia

W razie spożycia z następstwem wymiotów, dojdź może doaspiracji płucne, co prowadzić może do pneumonii chemicznej lubu do uduszenia

neodisher ProTech 5

Wersja: 2 / PL

Zastępuje wersję: 1 / PL

Przejrano dnia:
13.02.2023

Wydrukowano dnia
12.07.23

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.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

W przypadku spalania użyć odpowiedniego aparatu oddechowego.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Wykluczyć kontakt ze skórą, ogniem i odzieżą ochronną

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wypuszczać do wód powierzchniowych/ gruntowych.

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

Zbierać ze środkiem pochłaniającym. Umyć dokładnie zanieczyszczoną podłogę i inne przedmioty zgodnie z przepisami o ochronie środowiska. Usunąć zgodnie z zaleceniami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dotrzymywać przepisów bezpieczeństwa (patrz Sekcjach 7 i 8)

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

Nie są wymagane szczegółowe pomiary.

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

Polecona temperatura magazynowania

Wartość > -15 °C

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Pojemniki otwarte starannie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej w celu uniemożliwienia uchodzenia uchodzenia uchodzenia

Wytyczne składowania

Nie przechowywać razem z żywnością.

Klasa przechowywania

Klasa przechowywania wg TRGS 510 10 Palne ciecze.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym pomieszczeniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

neodisher ProTech 5

Wersja: 2 / PL

Zastępuje wersję: 1 / PL

Przejrano dnia:
13.02.2023

Wydrukowano dnia
12.07.23

brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia

Propane-1,2-diol

| | | |
|---------|-----|-------------------|
| Wykaz | NDS | |
| Wartość | 100 | mg/m ³ |

Dodatkowe informacje

Kolejne kontrolowane parametry nie są znane.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne / Środki higieny

Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych.

Ochrona dróg oddechowych - Uwaga

Nie jest potrzebny, nie mniej jednak uniemożliwić wdychanie par; W razie przekroczenia wartości granicznych na stanowisku pracy, zastosowany być musi aparat chroniący prawidłowe oddychanie

Ochrona rąk

Wymagane rękawice ochronne

| | |
|---------------------|------------------------|
| Stosowanie | Stály 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

Nie jest potrzebny.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|--------|------------|
| Stan | ciecz |
| 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 ProTech 5

Wersja: 2 / PL

Zastępuje wersję: 1 / PL

Przejrano dnia:
13.02.2023

Wydrukowano dnia
12.07.23

| | | | |
|---|--------------------------------------|------|-------------------|
| Wartość | Nie oznaczony | | |
| Dolna i górna granica wybuchowości | | | |
| Uwagi | Nie oznaczony | | |
| Temperatura zapłonu | | | |
| Wartość | > | 60 | °C |
| Temperatura samozapłonu | | | |
| Uwagi | Nie oznaczony | | |
| Temperatura rozkładu | | | |
| Uwagi | Nie oznaczony | | |
| Uwagi | Nie oznaczony | | |
| wartość pH | | | |
| Wartość | Okol | 6,3 | |
| Koncentracja/H ₂ O | o | 1 | % |
| Lepkość | | | |
| dynamiczny | | | |
| Wartość | < | 100 | 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 | | 1,01 | g/cm ³ |
| 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 | | | |
| Uwagi | 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.

neodisher ProTech 5

Wersja: 2 / PL

Zastępuje wersję: 1 / PL

Przejrano dnia:
13.02.2023

Wydrukowano dnia
12.07.23

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 | > | 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)

niejonowe tenzydy

| | | |
|---------|------------------|------------|
| Species | Szczur. | |
| LD50 | > | 2000 mg/kg |
| metoda. | EEC 84/449, B.1. | |

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę

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

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę (Składniki)

niejonowe tenzydy

| | | |
|---------|---------|------------|
| Species | Szczur. | |
| LD50 | > | 5000 mg/kg |

Toksyczność ostra przy wdychaniu

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

Działanie żrące/drażniące na skórę

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

poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

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

uczulenie

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

Toksyczność podostra, podchroniczna i długotrwała

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

Mutagenność

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

Działanie szkodliwe na rozrodczość

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

Karcenogenność

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

neodisher ProTech 5

Wersja: 2 / PL

Zastępuje wersję: 1 / PL

Przejrzano dnia:
13.02.2023

Wydrukowano dnia
12.07.23

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.

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)

niejonowe tenzydy

| | | | | |
|-------------------|--|----|----|------|
| Species | Mała rybka akwariowa z Trynidadu. (<i>Poecilia reticulata</i>) | | | |
| LC50. | 1 | do | 10 | mg/l |
| Czas ekspozycyjny | 96 | h | | |
| metoda. | OECD 203. | | | |

Toksyczność dla daphnia (Składniki)

niejonowe tenzydy

| | | | | |
|-------------------|---------------|----|----|------|
| Species | Daphnia magna | | | |
| EC50 | 1 | do | 10 | mg/l |
| Czas ekspozycyjny | 48 | h | | |
| metoda. | OECD 202. | | | |

Toksyczność dla alg (Składniki)

niejonowe tenzydy

| | | | | |
|-------------------|--------------------------|----|----|------|
| Species | Scenedesmus subspicatus. | | | |
| EC50 | 1 | do | 10 | mg/l |
| Czas ekspozycyjny | 72 | h | | |
| metoda. | OECD 201. | | | |

Toksyczność dla bakterii (Składniki)

niejonowe tenzydy

| | | | | |
|---------|---------------------|--|--|------|
| Species | Pseudomonas putida. | | | |
| EC0. | > 100 | | | mg/l |
| metoda. | OECD 209 | | | |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje ogólne

Nie oznaczony

Degradowalność biologiczna (Składniki)

niejonowe tenzydy

neodisher ProTech 5

Wersja: 2 / PL

Zastępuje wersję: 1 / PL

Przejrano dnia:
13.02.2023

Wydrukowano dnia
12.07.23

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

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 wyszyścić, konieczne jest unieszkodliwić po uzyskaniu zgody od Regionalnego Urzędu dla Unieszkodliwiania Odpadów

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

neodisher ProTech 5

Wersja: 2 / PL

Zastępuje wersję: 1 / PL

Przejrano dnia:
13.02.2023

Wydrukowano dnia
12.07.23

| | Transport lądowy ADR/RID | Transport morski IMDG/GGVSee | Transport lotniczy |
|---|--|--|--|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | 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 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

Składniki (rozporządzenie (WE) nr 648/2004)

30 % i więcej
niejonowe środki powierzchniowo czynne

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

Klasyfikacja i metoda postępowania użyta do wytworzenia klasyfikacji wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
Aquatic Chronic 3 H412 Metoda obliczenia

Zwroty H podane w sekcji 2/3

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Kategoria CLP w sekcji 2/3

Aquatic Chronic 3 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, 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

neodisher ProTech 5

Wersja: 2 / PL

Zastępuje wersję: 1 / PL

Przejrzano dnia:
13.02.2023

Wydrukowano dnia
12.07.23

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
IBC: Intermediate Bulk Container
ASTM: American Society for Testing And Materials
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
WHO: World Health Organization
IMO: International Maritime Organization
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

Informacje uzupełniające

Istotne zmiany w porównaniu do poprzedniej wersji karty charakterystyki są oznaczone: ***
Informacje opierają się o aktualny stan naszej wiedzy i doświadczenia. Karta bezpieczeństwa opisuje produkt ze względu na wymagania dotyczące bezpieczeństwa. Informacje te nie stanowią jednak gwarancji właściwości produktu