

neodisher SystemClean

Wersja: 2 / PL

Zastępuje wersję: 1 / PL

Przejrano dnia:
16.10.2023

Wydrukowano dnia
04.12.23

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

neodisher SystemClean

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 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 mieszaniny

Produkt zgodnie z Rozporządzeniem(WE) nr 1272/2008 nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

EUH210

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

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

phosphoric acid, mixed esters with butyl alcohol and ethylene glycol

Nr CAS 84962-20-9

Nr EINECS 284-716-0

Numer rejestracyjny 01-2119969464-25

neodisher SystemClean

Wersja: 2 / PL

Zastępuje wersję: 1 / PL

Przejrzano dnia:
16.10.2023

Wydrukowano dnia
04.12.23

Koncentracja	$\geq$	1	$<$	3	%
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
		Eye Dam. 1		H318	
		Met. Corr. 1		H290	

Inne składniki

2,2',2"-nitriilotriethanol

Nr CAS	102-71-6
Nr EINECS	203-049-8
Numer rejestracyjny	01-2119486482-31
Koncentracja	$\geq$ 10 $<$ 25 %
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

Przepłukać 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, dojść może doaspiracji płucnej, 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.

neodisher SystemClean

Wersja: 2 / PL

Zastępuje wersję: 1 / PL

Przejrzano dnia:
16.10.2023

Wydrukowano dnia
04.12.23

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 > -18 < 30 °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 10-13 Pozostałe substancje łatwopalne i niepalne.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym pomieszczeniu.

7.3. Szczególne 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.

neodisher SystemClean

Wersja: 2 / PL

Zastępuje wersję: 1 / PL

Przejrzano dnia:
16.10.2023

Wydrukowano dnia
04.12.23

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; 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

Nie jest potrzebny.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan ciecz
Kolor żółtawy, przezroczysty.
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 odpowiedni

Temperatura zapłonu

Uwagi Nie odpowiedni

Temperatura samozapłonu

Uwagi Nie odpowiedni

Temperatura rozkładu



neodisher SystemClean

Wersja: 2 / PL

Zastępuje wersję: 1 / PL

Przejrano dnia:
16.10.2023

Wydrukowano dnia
04.12.23

Uwagi

Uwagi

Nie oznaczony

wartość pH

Wartość

11,3

temperatura.

20

°C

Lepkość

dynamiczny

Wartość

<

10

temperatura.

20

°C

mPa.s

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

1,17

temperatura.

20

°C

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

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

neodisher SystemClean

Wersja: 2 / PL

Zastępuje wersję: 1 / PL

Przejrzano dnia:
16.10.2023

Wydrukowano dnia
04.12.23

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

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

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.
-------	---

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

neodisher SystemClean

Wersja: 2 / PL

Zastępuje wersję: 1 / PL

Przejrzano dnia:
16.10.2023

Wydrukowano dnia
04.12.23

Informacje ogólne

Nie oznaczony

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 (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 żadnej substancji PBT lub 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 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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

neodisher SystemClean

Wersja: 2 / PL

Zastępuje wersję: 1 / PL

Przejrzano dnia:
16.10.2023

Wydrukowano dnia
04.12.23

	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)

mniej niż 5 %

polikarboksylany, fosforany

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 2/3

H290 Może powodować korozję metali.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Kategoria CLP w sekcji 2/3

Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1

Met. Corr. 1 Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali, Kategoria 1

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

neodisher SystemClean

Wersja: 2 / PL

Zastępuje wersję: 1 / PL

Przejrzano dnia:
16.10.2023

Wydrukowano dnia
04.12.23

LC: Lethal concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
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, Authorisation 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