

neodisher MA

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
05.09.2022

Wydrukowano dnia
08.09.22

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

neodisher MA

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 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 mieszanki

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

| | |
|---------------|------|
| Skin Corr. 1B | H314 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| STOT SE 3 | H335 |

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 .

H335

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

neodisher MA

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
05.09.2022

Wydrukowano dnia
08.09.22

Zwroty wskazujące środki ostrożności

| | |
|----------------|--|
| P260 | Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. |
| 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 metakrzemian disodu

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

metakrzemian dwusodowy

| | | | | | |
|---|------------------|--|--|--|------|
| Nr CAS | 10213-79-3 | | | | |
| Nr EINECS | 229-912-9 | | | | |
| Numer rejestracyjny | 01-2119449811-37 | | | | |
| Koncentracja | >= 50 | | | | % |
| Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) | | | | | |
| | Skin Corr. 1B | | | | H314 |
| | STOT SE 3 | | | | H335 |
| | Eye Dam. 1 | | | | H318 |
| | Met. Corr. 1 | | | | H290 |

fatty alcohol, ethoxylated

| | | | | | |
|---|-------------------|---|----|--|------|
| Nr CAS | 146340-16-1 | | | | |
| Nr EINECS | 604-522-5 | | | | |
| 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 odzież i usunąć ją. W każdym przypadku pokazać lekarzowi kartę charakterystyki.

W przypadku wdychania

Zapewnić dopływ świeżego powietrza. Kiedy pył jest intensywnie wdychany, natychmiast wezwać pomoc medyczną.

neodisher MA

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
05.09.2022

Wydrukowano dnia
08.09.22

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą, natychmiast przemyć wodą z mydłem. Wezwać pomoc medyczną.

W przypadku kontaktu z oczami

Rozewrzeć powieki, oczy dokładnie przemyć wodą (15 min). 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 prowadzi 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

zdolność jednorodnego mieszania się ze wszystkimi stosowanymi środkami gaśniczymi.

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wypuszczać do ścieków/ wód powierzchniowych/ gruntowych. Obniżyć do minimum zapylenie poprzez rozpylenie wody.

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

Zbierać mechanicznie. Usunąć zaabsorbowany materiał zgodnie z przepisami

neodisher MA

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
05.09.2022

Wydrukowano dnia
08.09.22

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 i osadzania pyłu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

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.

Klasa przechowywania

Klasa przechowywania wg TRGS 510 8B Substancje niebezpieczne niepalne

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.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne / Środki higieny

Nie wdychać pyłów/ dymów/ 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.

Ochrona dróg oddechowych - Uwaga

W atmosferze zapyłej stosować aparat oddechowy. Pochłaniacz typu P2.

Ochrona rąk

Wymagane rękawice ochronne

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Stosowanie | Stąły 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

neodisher MA

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrzano dnia:
05.09.2022

Wydrukowano dnia
08.09.22

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|--|---------------------|
| Stan skupienia | stały |
| Kolor | biały |
| Zapach | właściwość |
| Granica woni | |
| Uwagi | Nie oznaczony |
| wartość pH | |
| Wartość | Około 12 |
| Koncentracja/H ₂ O | 0 10 % |
| 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 ulega zapłonowi |
| Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości | |
| Uwagi | Nie odpowiedni |
| Ciśnienie pary | |
| Uwagi | Nie oznaczony |
| Gęstość pary | |
| Uwagi | Nie oznaczony |
| Gęstość | |
| Uwagi | Nie oznaczony |
| Rozpuszczalność w wodzie | |
| Uwagi | rozpuszczalny. |
| Rozpuszczalność | |
| Uwagi | Nie oznaczony |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | |
| Uwagi | Nie oznaczony |
| Temperatura samozapłonu | |
| Uwagi | Nie odpowiedni |
| Temperatura rozkładu | |
| Uwagi | Nie oznaczony |
| Lepkość | |
| Uwagi | Nie odpowiedni |

neodisher MA

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
05.09.2022

Wydrukowano dnia
08.09.22

Właściwości wybuchowe

Wartość nie

Właściwości utleniające

Uwagi Nie odpowiedni

9.2. Inne informacje

Gęstość nasypowa

Wartość 0,915 do 0,965 g/cm³

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

Gwałtowna reakcja egzotermiczna z kwasami.

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

Species Szczur.
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)

metakrzemian dwusodowy

Species Szczur.
LD50 1150 do 1350 mg/kg

fatty alcohol, ethoxylated

Species Szczur.
LD50 > 2000 mg/kg

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

Wartość Właściwości korodujące.

neodisher MA

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
05.09.2022

Wydrukowano dnia
08.09.22

Uwagi Kryteria klasyfikacji są spełnione.

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 Kryteria klasyfikacji są spełnione.

Wartość Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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 pyłu prowadzić może do podrażnienia 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 alcohol, ethoxylated

| | | |
|---------|---------------------|------|
| Species | Leuciscus idus | |
| LC50. | 0,6 | mg/l |
| metoda. | DIN 38412 / part 15 | |

metakrzemian dwusodowy

| | | |
|-------------------|---------------------------------|------|
| Species | ryba zebra. (Brachydanio rerio) | |
| LC50. | 210 | mg/l |
| Czas ekspozycyjny | 96 h | |

Toksyczność dla daphnia (Składniki)

fatty alcohol, ethoxylated

| | | |
|---------|---------------------|------|
| LC50. | 1,2 | mg/l |
| metoda. | DIN 38412 / part 11 | |

metakrzemian dwusodowy

| | | |
|---------|---------------|------|
| Species | Daphnia magna | |
| EC50 | 1700 | mg/l |

neodisher MA

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
05.09.2022

Wydrukowano dnia
08.09.22

Czas ekspozycyjny 48 h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje ogólne

Nie oznaczony

Łatwa rozkładalność (Składniki)

fatty alcohol, ethoxylated

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

Informacje ogólne

Nie oznaczony

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 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

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 MA

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrzano dnia:
05.09.2022

Wydrukowano dnia
08.09.22

| | Transport lądowy ADR/RID | Transport morski IMDG/GGVSee | Transport lotniczy |
|--|--|---|--|
| Kod do ograniczenia przewozu w tunelach | E | | |
| Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych IMDG grupa podziału | | 18 Alkalia. | |
| 14.1. Numer UN (numer ONZ) | 3253 | 3253 | 3253 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN | DISODIUM TRIOXOSILICATE | DISODIUM TRIOXOSILICATE | DISODIUM TRIOXOSILICATE |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | 8 | 8 | 8 |
| Etykieta bezpieczeństwa |  |  |  |
| 14.4. Grupa pakowania | III | III | III |
| Ilość ograniczona | 5 kg | | |
| Kategoria transportowa | 3 | | |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska | | no | |

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)

30 % i więcej

fosforany

mniej niż 5 %

niejonowe środki powierzchniowo czynne

Klasa zanieczyszczenia wody

Klasa zanieczyszczenia W GK 1

wody

Uwagi Wyprowadzenie W GK zgodnie z załącznikiem 1 nr 5.2 AwSV

neodisher MA

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrzano dnia:
05.09.2022

Wydrukowano dnia
08.09.22

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

| | |
|------|---|
| H290 | Może powodować korozję metali. |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu . |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Kategoria CLP w sekcji 3

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Acute 1 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, ostra, Kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 3 |
| Eye Dam. 1 | Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1 |
| Met. Corr. 1 | Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali, Kategoria 1 |
| Skin Corr. 1B | Działanie żrące na skórę, Kategoria 1B |
| Skin Irrit. 2 | Działanie drażniące na skórę, 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
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)
IBC: Intermediate Bulk Container
OEL: Occupational exposure limit
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
IMO: International Maritime Organization
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
UN: United Nations

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



neodisher MA

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
05.09.2022

Wydrukowano dnia
08.09.22