

Nazwa handlowa: Minoxyd (REF 52530)

Aktualna wersja: 6.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 5.1.1, opracowano w dniu: 26.03.2021

Region: PL

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

Minoxyd (REF 52530)

UFI:

4DJ5-N0NM-V00S-APYP

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Wykonywanie protez zębowych w laboratorium dentystycznym

Zastosowania odradzane

Brak danych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

Numer telefonu +49/ 421/ 2028 – 0

Numer faksu +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

Dział udzielający informacji / Numer telefonu

Oddziały Badań & Opracowania Materiałów, Stopów i Ceramiki; +49/ 421/ 2028 – 130 (Kierownik Działu Badań nad Stopami)

Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu

msds@bego.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 12 411 99 99 (Ośrodek Informacji Toksykologicznej)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H302

Repr. 2; H361d

Wskazówki odnośnie klasyfikacji

Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie następujących metod zgodnie z art. 9 i kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia fizyczne: ocena danych z badań zgodnie z Załącznikiem I, Część 2

Zagrożenia dla zdrowia i środowiska: metoda obliczania zgodnie z Załącznikiem I, Część 3, 4 i 5.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS07



GHS08

Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Składnik (i) niebezpieczny (e) będący (e) treścią etykiety bezpieczeństwa:

difluorodihydroksyboran potasu(1-

Nazwa handlowa: Minoxyd (REF 52530)

Aktualna wersja: 6.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 5.1.1, opracowano w dniu: 26.03.2021

Region: PL

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną.
P308+P313 W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z przepisami miejscowymi i krajowymi.

UFI:

4DJ5-N0NM-V00S-APYP

2.3 Inne zagrożenia

Brak danych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1 Substancje**

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

3.2 Mieszaniny**Zawartość substancji niebezpiecznych**

| Nr | Nazwa substancji | | Odkładniki dodatkowe | |
|----|--|--------------------------------------|----------------------|----------|
| | Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH | Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP) | Stężenie | % |
| 1 | difluorodihydroksyboran potasu(1- | | | |
| | 85392-66-1 286-925-2 - 01-2119980037-35 | Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d | >= 50,00 - < 70,00 | ciężar % |

Pełne brzmienie wyrażen H i EUH: patrz rozdział 16

| Nr | Uwaga | Specyficzne stężenia graniczne | Współczynnik M (ostrą) | Współczynnik M (przewlekła) |
|----|-------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| 1 | - | Repr. 2; H361d: C >= 7,1% | - | - |

Wartości oszacowanej toksyczności ostrej (ATE)

| Nr | Oralny | Dermalne | Inhalacyjne |
|----|----------------------|----------|-------------|
| 1 | 608 mg/kg masy ciała | | |

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Informacje ogólne**

Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem. Natychmiast zdjąć skażoną odzież i obuwie, a przed ponownym użyciem dokładnie oczyścić.

Po wdychaniu

Zadbać o dopływ świeżego powietrza. Wyprowadzić osobę poszkodowaną z rejonu narażenia.

Kontakt ze skórą

Skórę natychmiast przemyć wodą z mydłem. W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie ustępuje należy skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Oko płukać przez 10-15 minut bieżącą wodą przy szeroko otwartych powiekach, chroniąc nieuszkodzone oko. W przypadku podrażnienia, skonsultować się z okulistą.

Po połknięciu

Natychmiast skonsultować z lekarzem. Usta przepłukać dokładnie wodą. Podać do wypicia duże ilości wody, pić

Nazwa handlowa: Minoxyd (REF 52530)

Aktualna wersja: 6.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 5.1.1, opracowano w dniu: 26.03.2021

Region: PL

małymi łykami. Nie wolno podawać nic doustnie nieprzytomnym osobom. Nie wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

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

Brak danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla; Proszek; Rozpylony strumień wody; Piana

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Pełny strumień wodny

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru może nastąpić wydzielenie: Fluorowodór (HF); Wodór.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Sposób gaszenia pożaru i wybór środka gasniczego należy wybarać zależnie od materiałów palących się w obrebie produktu. Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. Należy stosować ubranie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wykluczyć kontakt ze skórą, ogniem i odzieżą ochronną; Należy przestrzegać przepisy ochronne (patrz rozdział 7 i 8).

Dla osób udzielających pomocy

Brak danych. Indywidualne wyposażenie ochronne - patrz rozdział 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

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

Zebrać mechanicznie. Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem "Usunięcie".

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Brak danych.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania

Należy ograniczyć do minimum ryzyko przy obchodzeniu się z produktem przez zastosowanie zabiegów ochronnych i zapobiegawczych. Proces technologiczny powinien, na ile pozwala to stan techniki, przebiegać w taki sposób, aby nie powstawały niebezpieczne substancje lub wykluczony był kontakt ze skórą.

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny

Myć ręce przed przerwą i po pracy. Podczas pracy nie palić, nie jeść i nie pić. Trzymać z daleka od napojów, żywności i paszy. Zabrudzone, nasiąknięte ubranie natychmiast zdjąć. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać pyłu.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją

Trzymać z dala od źródeł ciepła i zapłonu.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania

Przechowywać szczelnie zamknięty i suchy pojemnik w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed

Nazwa handlowa: Minoxyd (REF 52530)

Aktualna wersja: 6.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 5.1.1, opracowano w dniu: 26.03.2021

Region: PL

gorącym i bezpośrednim naświetleniem słonecznym.

Polecona temperatura magazynowania

Wartość 5 - 30 °C

Wymagania dla magazynów i pojemników

Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu.

Material nieodpowiedni glin; cynk; ołów

Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania

Nie przechowywać razem z: czynnikami silnie utleniające; substancje stwarzające zagrożenie wybuchem

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli****Wartości DNEL, DMEL oraz PNEC****Wartości DNEL (dla pracownika)**

| Nr | Nazwa substancji | | | Nr CAS / WE | |
|----|-----------------------------------|--------------------------|-----------|-------------------------|-------------------|
| | Sposób przyswajania | Czas oddziaływania | Działanie | Wartość | |
| 1 | difluorodihydroksyboran potasu(1- | | | 85392-66-1 286-925-2 | |
| | Dermalne | Długotrwały (przewlekły) | układowy | 500,1 | mg/kg/dzień |
| | Ihalacyjne | Długotrwały (przewlekły) | układowy | 10,95 | mg/m ³ |
| | Ihalacyjne | Długotrwały (przewlekły) | miejscowy | 18,4 | mg/m ³ |

Wartości DNEL (dla użytkownika)

| Nr | Nazwa substancji | | | Nr CAS / WE | |
|----|-----------------------------------|---------------------------|-----------|-------------------------|-------------------|
| | Sposób przyswajania | Czas oddziaływania | Działanie | Wartość | |
| 1 | difluorodihydroksyboran potasu(1- | | | 85392-66-1 286-925-2 | |
| | Oralny | Długotrwały (przewlekły) | układowy | 1,46 | mg/kg/dzień |
| | Oralny | W szybkim tempie (pilnie) | układowy | 1,46 | mg/kg/dzień |
| | Dermalne | Długotrwały (przewlekły) | układowy | 250,39 | mg/kg/dzień |
| | Ihalacyjne | Długotrwały (przewlekły) | układowy | 5,11 | mg/m ³ |
| | Ihalacyjne | Długotrwały (przewlekły) | miejscowy | 18,4 | mg/m ³ |
| | Ihalacyjne | W szybkim tempie (pilnie) | miejscowy | 18,4 | mg/m ³ |

Wartości PNEC

| Nr | Nazwa substancji | | Nr CAS / WE | |
|----|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|------------------|
| | Element środowiska | Rodzaj | Wartość | |
| 1 | difluorodihydroksyboran potasu(1- | | 85392-66-1 286-925-2 | |
| | Woda | Wody słodkie | 2,02 | mg/L |
| | Woda | Wody morskie | 2,02 | mg/L |
| | Woda | Kąpiel przerywająca | 13,7 | mg/L |
| | Gleba | - | 5,4 | mg/kg Masa sucha |
| | Oczyszczalnia ścieków (STP) | - | 10 | mg/L |

8.2 Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki kontroli**

Brak danych.

Osobiste środki ochrony**Ochrona dróg oddechowych**

W razie przekroczenia granicznych wartości na stanowisku pracy. Należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. nie istnieją wartości graniczne w miejscu pracy, przy tworzeniu pyłu, aerozoli i mgły należy stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych

Nazwa handlowa: Minoxyd (REF 52530)

Aktualna wersja: 6.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 5.1.1, opracowano w dniu: 26.03.2021

Region: PL

Ochronę oczu lub twarzy
Okulary ochronne (EN 166)

Ochrona rąk

W razie możliwego kontaktu skóry z produktem wystarczającym zabezpieczeniem jest stosowanie rękawic ochronnych, zgodnych z normą np. EN 374. Rękawice ochronne muszą być koniecznie przetestowane pod względem przydatności dla danego miejsca pracy (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne). Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic w zakresie ich stosowania, składowania, pielęgnacji.

Inne

Chemikalioodporna odzież robocza.

Kontrola narażenia środowiska

Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

| | |
|--|----------|
| Stan skupienia | |
| ciało stałe | |
| Stan skupienia/Kolor | |
| Ciaستowaty/stały. | |
| brązowy | |
| Zapach | |
| bezzapachowy, bezwonny | |
| pH | |
| Wartość | 5,5 |
| Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia | |
| Wartość | 110 °C |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | |
| Wartość | 500 °C |
| Temperatura rozkładu | |
| Brak danych | |
| Temperatura zapłonu | |
| Nie odpowiedni | |
| Temperatura palenia | |
| Brak danych | |
| Palność | |
| Brak danych | |
| DDolna granica wybuchowości | |
| Brak danych | |
| Górna granica wybuchowości | |
| Brak danych | |
| Prężność pary | |
| Brak danych | |
| Względna gęstość pary | |
| Brak danych | |
| Gęstość względna | |
| Brak danych | |
| Gęstość | |
| Wartość | 1,6 g/ml |

Nazwa handlowa: Minoxyd (REF 52530)

Aktualna wersja: 6.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 5.1.1, opracowano w dniu: 26.03.2021

Region: PL

| | | | |
|---|------------|---|-----------|
| Rozpuszczalność w wodzie | | | |
| Wartość | 500 g/l. | | |
| Rozpuszczalność | | | |
| Brak danych | | | |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) | | | |
| Brak danych | | | |
| Lepkość | | | |
| Wartość | 150 | - | 250 mPa*s |
| Temperatura odniesienia | 20 °C | | |
| Rodzaj | dynamiczny | | |
| Charakterystyka cząsteczek | | | |
| Brak danych | | | |

9.2 Inne informacje

| |
|-----------------------|
| Dane pozostałe |
| Brak danych. |

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak danych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed słońcem. Unikać wysuszenia.

10.5 Materiały niezgodne

Kwasy; Kwas siarkowy

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas pożaru może być wydzielany: Fluorowodór. Wodór.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

| Ostra toksyczność oralna (wynik obliczeń ATE mieszaniny) | |
|---|--|
| Nr | Nazwa produktu |
| 1 | Minoxyd (REF 52530) |
| ATE (mieszanina) | 925,22 |
| Metoda | Procedura klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP), załącznik I, część 3, rozdział 3.1.3.6. |

| Ostra toksyczność oralna | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------|------------------|
| Nr | Nazwa substancji | Nr CAS | Nr We |
| 1 | difluorodihydroksyboran potasu(1- | 85392-66-1 | 286-925-2 |
| LD50 | | 608 | mg/kg masy ciała |
| Gatunek | Szczur (samica). | | |
| Metoda | OECD 401 | | |
| Źródło | ECHA | | |

| |
|---------------------------------|
| Ostra toksyczność skórna |
| Brak danych |

| |
|--------------------------------------|
| Ostra toksyczność inhalacyjna |
| Brak danych |

Nazwa handlowa: Minoxyd (REF 52530)

Aktualna wersja: 6.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 5.1.1, opracowano w dniu: 26.03.2021

Region: PL

| Działanie żrące/drażniące na skórę | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| Nr | Nazwa substancji | Nr CAS | Nr We |
| 1 | difluorodihydroksyboran potasu(1- | 85392-66-1 | 286-925-2 |
| Gatunek | | króliki | |
| Metoda | | OECD 404. | |
| Źródło | | ECHA | |
| Ocena | | nie drażniący | |

| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | | | |
|--|-----------------------------------|---------------|-----------|
| Nr | Nazwa substancji | Nr CAS | Nr We |
| 1 | difluorodihydroksyboran potasu(1- | 85392-66-1 | 286-925-2 |
| Gatunek | | króliki | |
| Metoda | | OECD 405. | |
| Źródło | | ECHA | |
| Ocena | | nie drażniący | |

| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę | | | |
|---|--|--|--|
| Brak danych | | | |

| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze | | | |
|--|--|--|--|
| Brak danych | | | |

| Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji | | | |
|--|--|--|--|
| Brak danych | | | |

| Rakotwórczość | | | |
|---------------|--|--|--|
| Brak danych | | | |

| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | | | |
|---|--|--|--|
| Brak danych | | | |

| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane | | | |
|--|--|--|--|
| Brak danych | | | |

| Zagrożenie spowodowane aspiracją | | | |
|----------------------------------|--|--|--|
| Brak danych | | | |

| Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia | | | |
|--|--|--|--|
| Działa szkodliwie po połknięciu. | | | |

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

Dane pozostałe

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

| Toksyczność dla ryb (ostra) | | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|-------------|-----------|
| Nr | Nazwa substancji | Nr CAS | Nr We |
| 1 | difluorodihydroksyboran potasu(1- | 85392-66-1 | 286-925-2 |
| LC50 | | 750 | mg/l |
| Czas ekspozycji | | 96 | h |
| Gatunek | | Danio rerio | |
| Metoda | | OECD 203 | |
| Źródło | | ECHA | |

| Toksyczność dla ryb (przewlekła) | | | |
|----------------------------------|--|--|--|
| Brak danych | | | |

| Toksyczność dla dafni (ostra) | | | |
|-------------------------------|--|--|--|
| Brak danych | | | |

Nazwa handlowa: Minoxyd (REF 52530)

Aktualna wersja: 6.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 5.1.1, opracowano w dniu: 26.03.2021

Region: PL

Toksyczność dla dafni (przewlekła)

Brak danych

Toksyczność dla alg (ostra)

Brak danych

Toksyczność dla alg (przewlekła)

Brak danych

Toksyczność w odniesieniu do bakterii

Brak danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3 Zdolność do biokumulacji

Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

12.8 Inne informacje**Inne informacje**

Nie dopuścić do niekontrolowanego przedostania się produktu do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Produkt**

Numer klucza zgodnie z europejskim katalogiem odpadów (AVV) należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

Opakowanie

Całkowicie opróżnione opakowania należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami odnośnie prawidłowego usuwania. Nie całkowicie opróżnione opakowania powinny być usuwane w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Przepisy ADR/RID/ADN nie mają zastosowania dla tego produktu.

14.2 Transport IMDG

Przepisy IMDG nie mają zastosowania dla tego produktu.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Przepisy ICAO-TI / IATA nie mają zastosowania dla tego produktu.

14.4 Inne informacje

Brak danych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Informacje na temat zagrożeń dla środowiska, o ile dotyczy, por. 14.1–14.3.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych.

Nazwa handlowa: Minoxyd (REF 52530)

Aktualna wersja: 6.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 5.1.1, opracowano w dniu: 26.03.2021

Region: PL

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nieistotne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****UE prawnych****Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XIV (WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ)**

Produkt zawiera następującą(e) substancję(e), która(e) zgodnie z rozporządzeniem REACH ((WE) 1907/2006) Aneks XIV obowiązuje(a) jako substancja(e) wymagająca(e) udzielenia zezwolenia.

| Nr | Nazwa substancji | Nr CAS | Nr We |
|----|------------------|-----------|-----------|
| 1 | Nonoxinol | 9016-45-9 | 500-024-6 |

Kandydacka lista REACH Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy (SVHC) w procedurze dopuszczenia

Produkt zawiera następującą/e substancję/e, która/e zgodnie z artykułem 57 w połączeniu z artykułem 59 rozporządzenia REACH ((WE) 1907/2006) przeznaczona/e jest/są do przyjęcia do załącznika XIV (wykaz substancji wymagających zezwoleń).

| Nr | Nazwa substancji | Nr CAS | Nr We |
|----|------------------|-----------|-----------|
| 1 | Nonoxinol | 9016-45-9 | 500-024-6 |

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XVII: OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) podlega(-ją) regulacjom Załącznika XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

DYREKTYWA 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi

Produkt nie podlega przepisom Załącznika I Część 1 ani 2.

Inne przepisy

Podczas stosowania tego produktu należy przestrzegać krajowych przepisów zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**Źródło kluczowych danych użytych do przygotowania niniejszej charakterystyki**

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

2015/830/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Krajowe listy wartości granicznych dla powietrza danego kraju w obowiązujących wersjach.

Przepisy odnośnie transportu zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA w aktualnie obowiązujących wersjach.

Źródła danych użytych do wyznaczenia danych fizycznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych są podane w

Nazwa handlowa: Minoxyd (REF 52530)

Aktualna wersja: 6.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 5.1.1, opracowano w dniu: 26.03.2021

Region: PL

odnośnych rozdziałach.

Dział wydający kartę charakterystyki

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Karta charakterystyki opisuje produkty pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Informacje nie mogą być interpretowane jako gwarancje określonych właściwości produktu.

Zmiany / Uzupełnienia tekstu:

Zmiany tekstu oznaczone są na marginesie strony

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub rozpowszechnianie wymaga jednoznacznego pozwolenia UMCO GmbH.

Prod-ID 621379