

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.03.2011

Numer wersji 32

Aktualizacja: 29.03.2011

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- Identyfikator produktu
- Nazwa handlowa: **NEUTRIX**
- Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
- Zastosowanie substancji / preparatu Obojętny środek czyszczący
- Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
- Producent/ Dostawca
MA-FRA S.p.A.
Via Aquileia, 44/46
20021 Baranzate (MI) ITALIA
mafra@mafra.it
- Komórka udzielająca informacji: E-mail: lab@mafra.it
- Numer telefonu alarmowego: Contact the local hospital or the poison control center closest to you

Tel. +39 023569981

2 Identyfikacja zagrożeń

- Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

- Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EEG lub dyrektywą 1999/45/WE



Xi; Produkt drażniący

R36: Działa drażniąco na oczy.

- System klasyfikacji:

Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

- Elementy oznakowania

- Oznaczenia według wytycznych EWG:

Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych

- Litera w oznaczeniu i określenie niebezpieczeństwa produktu:



Xi Produkt drażniący

- Zestawy R:

36 Działa drażniąco na oczy.

- Zestawy S:

25 Unikać zanieczyszczenia oczu.

26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczuje, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

- Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych organicznych związków halogenowych (AOX), azotanów, związków metali ciężkich i formaldehydu, co jest udokumentowane.

- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- PBT: Nie nadający się do zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.03.2011

Numer wersji 32

Aktualizacja: 29.03.2011

Nazwa handlowa: NEUTRIX

(ciąg dalszy od strony 1)

- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

3 Skład/informacja o składnikach

- **Charakterystyka chemiczna:** Mieszaniny
- **Opis:** Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

- Składniki niebezpieczne:

24938-91-8	Alcol sintetico oxo EO Xn R22; Xn R36/38 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10-20%
67-63-0	propan-2-ol Xi R36; F R11 R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<10%

- Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości

niejonowe środki powierzchniowo czynne	5 - 15%
--	---------

4 Środki pierwszej pomocy

- **Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:** Środki specjalne nie są konieczne.
- **po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **po styczności ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.
- **po styczności z okiem:**
Flukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**
CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych** Nie konieczne.
- **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Zapobiec przeniknięciu do kanalizacji, rowów i piwnic.
Rozcieńczyć dużą ilością wody.
- **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
- **Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

PL

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.03.2011

Numer wersji 32

Aktualizacja: 29.03.2011

Nazwa handlowa: NEUTRIX

(ciąg dalszy od strony 2)

7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- Sposób obchodzenia się:
- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania Środki specjalne nie są konieczne.
- Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności
- Składowanie:
- Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Przechowywać w chłodnym miejscu.
- Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: nie konieczne
- Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych: Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- Parametry dotyczące kontroli

- Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

67-63-0 propan-2-ol

NDS NDSC: 1200 mg/m³

NDS: 900 mg/m³

- Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- Kontrola narażenia
- Osobiste wyposażenie ochronne:
- Ogólne środki ochrony i higieny:
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
Unikać styczności z oczami.
- Ochrona dróg oddechowych: Nie konieczne.
- Ochrona rąk: Nie konieczne.
- Materiał, z którego wykonane są rękawice nie konieczne.
- Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice nie nadający się do zastosowania
- Ochrona oczu: Okulary ochronne zalecane podczas napełniania.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

- Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Ogólne dane

- Wygląd:

Forma:

płynny

Kolor:

czerwony

- Zapach:

charakterystyczny

- Wartość pH w 20°C:

7

- Zmiana stanu

Punkt topnienia/ Zakres topnienia: nie jest określony

Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia: > 90°C

- Punkt zapłonu:

nie nadający się do zastosowania

- Temperatura palenia się:

425°C

- Samozapłon:

Produkt nie jest samozapalny.

- Niebezpieczeństwo wybuchu:

Produkt nie jest grozi wybuchem.

- Ciśnienie pary w 20°C:

23 hPa

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.03.2011

Numer wersji 32

Aktualizacja: 29.03.2011

Nazwa handlowa: NEUTRIX

(ciąg dalszy od strony 3)

- Gęstość w 20°C:	0,99 g/cm ³
- Rozpuszczalność w/ mieszalność z Woda:	w pełni mieszalny
- Lepkość: dynamiczna:	Nieokreślone.
kinetyczna:	Nieokreślone.
- Zawartość rozpuszczalników: Rozpuszczalniki organiczne:	8,0 %
Woda:	77,0 %
- Zawartość ciał stałych:	12,0 %
- Inne informacje VOC / COV (%)	8,00 %

10 Stabilność i reaktywność

- Reaktywność
- Stabilność chemiczna
- Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- Niebezpieczne produkty rozkładu: niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane

11 Informacje toksykologiczne

- Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
 - Ostra toksyczność:
 - Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda
 - na skórze: Brak działania drażniącego.
 - w oku: działanie drażniące
 - Uczulanie: żadne działanie uczulające nie jest znane
 - Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:
Substancja drażniąca
- Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:

12 Informacje ekologiczne

- Toksyczność
- Toksyczność wodna: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- Dalsze wskazówki ekologiczne:
- Wskazówki ogólne: Szkodliwość dla wody nie stwierdzono.
- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- PBT: Nie nadający się do zastosowania.
- vPvB: Nie nadający się do zastosowania.

13 Postępowanie z odpadami

- Metody unieszkodliwiania odpadów
- Zalecenie:
Przy uwzględnieniu odpowiednich przepisów technicznych i po zasięgnięciu opinii organów oczyszczania oraz odpowiednich urzędów może być składowane razem z odpadkami domowymi po uprzednim poddaniu wstępnej obróbce chemicznej lub biologicznej.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.03.2011

Numer wersji 32

Aktualizacja: 29.03.2011

Nazwa handlowa: NEUTRIX

(ciąg dalszy od strony 4)

- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Opakowania nie skażone promieniotwórczo mogą być poddane obróbce wtórnej.
- **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości

14 Informacje dotyczące transportu

- **Transport lądowy ADR/RID i GGVSEB (międzynarodowe/krajowe):**
- **Klasa ADR/RID-GGVSEB:** -
- **Transport morski IMDG/GGVSee:**
- **Zanieczyszczenia morskie:** Nie
- **UN "Model Regulation":** -
- **Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Nie nadający się do zastosowania.
- **Transport/ dalsze informacje:** Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń

* 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**
- **Oznaczenia według wytycznych EWG:** Dyrektywie (WE) nr 1272/2008 i Dyrektywie (WE) nr 790/2009
- **Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

16 Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- **Odnosne zwroty**
 - H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
 - H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
 - H315 Działa drażniąco na skórę.
 - H319 Działa drażniąco na oczy.
 - H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- R11 Produkt wysoce łatwopalny.
- R22 Działa szkodliwie po połknięciu.
- R36 Działa drażniąco na oczy.
- R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.
- R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

- **Wydział sporządzający wykaz danych:** Ma-Fra Laboratories

- **Partner dla kontaktów:** lab@mafra.it

- **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: R