

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

NAZWA I ADRES FIRMY:

P.P.H.U. Laurence
ul. Dębowa 26
86-300 Grudziądz
tel: (56) 464 93 66
fax:(56) 464 93 67
mob:0 502 071 851

Data sporządzenia karty charakterystyki: 02.07.2008 r.

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU CHEMICZNEGO

Nazwa handlowa: IXOCLEAN

Zastosowanie: przemysłowy środek do czyszczenia

Produkt przeznaczony jest do sprzedaży dla przedsiębiorstw, nie do sprzedaży dla konsumentów.

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Oznaczenie zagrożeń:



Xi Produkt drażniący

Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:

R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

System klasyfikacji:

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

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Opis: Roztwór wodny oparty na niejonowej substancji powierzchniowo czynnej.

Składniki niebezpieczne:

alkyl polyglycoside Xi; R 41	10-25 %
fatty alcohol alcoxylate Xi, N; R 38-50	2,5-10 %

Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

4. PIERWSZA POMOC

Wskazówki ogólne: Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

Po wdychaniu: Zadbać o świeże powietrze.

Po styczności ze skórą: Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

Po styczności z okiem:

Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Po przełknięciu: Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Przydatne środki gaśnicze: Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

Szczególne zagrożenie ze strony materiału, produktów jego spalania lub powstających gazów:

Podczas pożaru mogą uwolnić się:

Tlenek węgla (CO)

Specjalne wyposażenie ochronne:

Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

Inne dane

Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.

Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU UWOLNIENIA SUBSTANCJI DO ŚRODOWISKA

Środki ostrożności dostosowane do danej osoby: Nosić osobistą odzież ochronną.

Środki ochrony środowiska:

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

Metoda oczyszczania/ wchłaniania:

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

Zapobiegaj dalszemu rozprzestrzenianiu przez powstrzymanie.

Zebrać za pomocą materiału wiążącego cieczę (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

W odpowiednich pojemnikach dostarczyć do odzysku lub utylizacji.

Splucz pozostałości dużą ilością wody i odprowadź do zakładów biologicznego oczyszczania wody.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Sposób obchodzenia się:

Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:

Unikać rozpylania.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

Składowanie:

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:

Odpowiednie materiały do pakowania i przewody:

nierdzewna stal

plastik (PE, PP, PVC)

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Chronić przed mrozem.

Maksymalna temperatura składowania: 5-40 °C.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych: Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

Osobiste wyposażenie ochronne:

Ogólne środki ochrony i higieny:

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Oczy przemyć możliwie czystą wodą.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

Ochrona rąk: Rękawice ochronne

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Czasów przebicia zgodnie z EN 374 Część III nie określa się w warunkach praktycznych. Dlatego też zaleca się maksymalny czas stosowania, który odpowiada 50 % czasu przebicia.

Ochrona oczu:

Ochrona twarzy

Okulary ochronne szczelnie zamknięte

Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Ogólne dane

Forma:	Ciecz
Kolor:	Żółty
Zapach:	Charakterystyczny

Zmiana stanu

Punkt topnienia/ Zakres topnienia:	-4°C
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:	100°C
Punkt zapłonu:	> 100°C
Temperatura palenia się:	200°C
Samozapłon:	Produkt nie jest samozapalny.
Niebezpieczeństwo wybuchu:	Produkt nie grozi wybuchem.
Ciśnienie pary w 20°C:	23 rПа
Gęstość w 20°C:	1,06 g/cm ³
Rozpuszczalność w/ mieszalność z wodą:	W pełni mieszalny.
Wartość pH w 20°C:	12,3
Lepkość dynamiczna w 20°C:	17 МПа

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:

Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.

Reakcje niebezpieczne Reakcje niebezpieczne nie są znane.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

W wyniku spalania lub przegrzania mogą się wydzielić następujące substancje:

Tlenek węgla i dwutlenek węgla

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:

w oku: Silne działanie drażniące z niebezpieczeństwem poważnych uszkodzeń oczu.

Uczulanie: żadne działanie uczulające nie jest znane.

Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:

Substancja drażniąca

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Dane o eliminacji (odporność na rozkład biologiczny i rozkładalność):

Inne wskazówki: Produkt jest biologicznie łatwo utylizujący się.

Skutki ekotoksyczne:

Toksyczność wodna:

LC50, ryby: 1-10 mg/l, Pstrąg Tęczowy, 96 hr

EC50, Rozwielitki: 10-100 mg/l, 48 hr

EC50, bakterie: >1000 mg/l, Ps. putida, - hr

EC50, glony: 1-10 mg/l, Scenedesmus subspicatus, 72 hr

Zachowanie się w oczyszczalniach:

W niedawno przeprowadzonych testach wykazano, że silnie rozcieńczony produkt nie ma żadnych szkodliwych efektów na zakłady oczyszczania wody.

Dalsze wskazówki ekologiczne:

Wartość CBS: 600 mg O₂/g

Wskazówki ogólne:

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych, bądź do kanalizacji.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Produkt:

Zalecenie: Zgodnie z lokalnymi przepisami.

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenie:

Opakowania skażone promieniotwórczo najlepiej opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie wykorzystane.

Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (międzynarodowe/krajowe):

Klasa ADR/RID- GGVS/E: -

Transport morski IMDG/GGVSee:

Klasa IMDG/GGVSee: -

Zanieczyszczenia morskie: Nie

Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:

Klasa ICAO/IATA: -

Transport/ dalsze informacje: Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Oznaczenia według wytycznych EWG:

Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EWG/prawodawstwa miejscowego.

Litera w oznaczeniu i określenie niebezpieczeństwa produktu:



Xi Produkt drażniący

Zestawy R:

41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Zestawy S:

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

39 Nosić okulary lub ochronę twarzy.

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.

Odkoń zwrotu R

38 Działa drażniąco na skórę.

41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Wydział sporządzający wykaz danych:

P.P.H.U. Laurence, ul. Dębowa 26, 86-300 Grudziądz