

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Trump XL

Producent:

Ecolab N.V. Havenlaan 4
Ravenshout Bed. 4 210
B-3980 Tessenderlo
Tel: ++32/13670511
Tel. Awaryjny: ++32/70245245

Importer:

ECOLAB Sp.zo.o.
ul. Kalwaryjska 69
30-504 Kraków
tel: 12/2616100

Telefony alarmowe:

Pogotowie 999
Straż pożarna 998
Policja 997

Data sporządzenia karty: 28.11.2002

Data aktualizacji karty: 20.04.2004

Wydanie: 2

1. Identyfikacja preparatu

Trump XL- alkaliczny środek myjący dla gastronomii.
Wyłącznie do zastosowania profesjonalnego.

2. Skład i informacja o składnikach

5-15% wodorotlenek sodu WE:215-185-5, CAS:1310-73-2

Symbol: C

R-zdanie: 35

15-30% kwas nitrylotrimetylenooctowy WE: 225-768-6

Symbol: Xi

R-zdanie: 36

3. Identyfikacja zagrożeń

Preparat żrący

Powoduje poważne oparzenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Trump XL

4. Pierwsza pomoc

W przypadku zatrucia przez wdychanie:

Świeże powietrze, w razie potrzeby konsultacja lekarska.

W przypadku zabrudzenia skóry:

Przemyć skórę natychmiast pod bieżącą wodą z mydłem. Pielęgnować skórę. Zdjąć zanieczyszczone produktem ubrania.

W przypadku zabrudzenia oczu:

Przemyć natychmiast pod bieżącą wodą (min. 10 minut), nałożyć opatrunek ze sterylnej gazy, skontaktować się z lekarzem okulista.

W przypadku spożycia:

Pić wodę (1-2 szklanek), zasięgnąć natychmiast porady lekarskiej.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Stosowne środki gaśnicze:

Produkt niepalny- niebezpieczeństwo rozkładu pod wpływem wysokiej temperatury.

Środki gaśnicze niewłaściwe ze względów bezpieczeństwa:

nie są znane

Szczególne zagrożenia poprzez sam produkt, jego produkty spalania lub powstające gazy:

produkt niepalny

Szczególne wyposażenie ochronne przy zwalczaniu ognia:

nie jest wymagane wyposażenie ochronne;

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Środki ostrożności w stosunku do osób:

Nosić wyposażenie ochronne.

Nie dopuszczać osób niezabezpieczonych.

Zasady ochrony środowiska naturalnego:

Nie dopuścić aby produkt przedostał się do kanalizacji.

Sposób czyszczenia/zbierania:

Usuwać przy pomocy materiałów wiążących ciecze (piasek, torf, trociny).

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Trump XL

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem:

Otwierać i przenosić pojemniki ostrożnie.

Podczas sporządzania roztworu, zawsze dodawać produkt do stojącej wody.

Magazynowanie:

przechowywać opakowania z produktem szczelnie zamknięte;

Przechowywać z dala od żywności i innych używek.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Informacje o budowie systemu:

Brak dodatkowych wymagań, patrz pkt. 7

Składniki z odnoszącymi się do stanowiska pracy, dopuszczalnymi wskaźnikami stężeń, które należy kontrolować:

wodorotlenek sodu

CAS: 1310-73-2

NDS: 0,5 mg/m³NDSCh: 1 mg/m³

Środki ochrony indywidualnej:

Ochrona układu oddechowego: nie jest wymagana

Ochrona rąk: odpowiednie rękawice ochronne

Ochrona oczu i twarzy: okulary ochronne szczelnie przylegające

Ochrona skóry: odpowiednia odzież ochronna

9. Właściwości fizykochemiczne

| | |
|---------------------------------|--|
| postać: | bezbarwna ciecz |
| zapach: | brak |
| pH: | (przy 10g/l H ₂ O) (20°C) 13,0 (koncentrat) (20°C) - |
| temperatura: | |
| wrzenia: | brak danych |
| topnienia: | brak danych |
| zapłonu: | brak zapłonu do 100°C |
| samozapłonu: | nie dotyczy |
| zestalania: | brak danych |
| wrażliwy na niskie temperatury: | poniżej 0°C |
| palność: | nie dotyczy |

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Trump XL

| | |
|--|-------------------------------|
| właściwości wybuchowe: | brak |
| właściwości utleniające: | brak |
| prężność par: | brak danych |
| gęstość względna: | (20'C) 1,25 g/cm ³ |
| rozpuszczalność: w wodzie: | (20'C) rozpuszczalny w wodzie |
| w rozpuszczalnikach org. (współczynnik podziału n-oktanol/woda): | brak danych |
| lepkość: | (20'C) - |

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać:
nie są znane

Materiały, których należy unikać:
Reakcja z kwasami: wydziela się ciepło

Niebezpieczne produkty rozkładu:
nie są znane

11. Informacje toksykologiczne

Produkt powoduje poważne oparzenia

12. Informacje ekologiczne

Dane dotyczące:
mobilności: brak danych
rozkładu: spełnia polskie wymagania dotyczące stopnia biodegradacji
kumulacji: brak danych
ekotoksyczności: brak danych
inne szkodliwe skutki: brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Trump XL

13. Postępowanie z odpadami

Postępowanie z odpadami musi być uzgodnione z władzami lokalnymi.

Postępować z odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami:

-USTAWA z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych wraz z późniejszymi zmianami

-USTAWA z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej wraz z późniejszymi zmianami

14. Informacje o transporcie

Transport lądowy ADR/RID:

Klasa: 8

Grupa pakowania: II

UN 1824-WODOROTLENEK SODOWY W ROZTWORZE

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Znaki ostrzegawcze:

C-preparat żrący

Substancja wywołująca zagrożenie:

wodorotlenek sodu

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty R):

R35: Powoduje poważne oparzenia

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu (zwroty S):

S26: Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S28: Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody

S36/37/39: Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

S45: W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza- jeżeli to możliwe pokaż etykietę

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Trump XL

Przepisy prawne uwzględnione w karcie charakterystyki:

- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 roku o substancjach i preparatach chemicznych
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.Nr 112, poz 1206)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 15 czerwca 1999 roku w sprawie przewozu drogowego materiałów niebezpiecznych (Dz.U.Nr 57 poz. 608 z dnia 25 czerwca 1999 roku)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 17 czerwca 1998 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.(Dz. U. Nr 79, poz. 513)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 2 stycznia 2001 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.(Dz. U. Nr 4, poz. 36)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 lipca 2002 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.

16. Inne informacje

- produkt wyłącznie do zastosowania profesjonalnego,
- konieczne szkolenia obsługi dotyczące zasad BHP przy pracy z preparatem,
- niniejszą kartę sporządzono na podstawie MSDS No: BEF 00138099 00 Edition 00, Revision 2002-07-02,
- zagrożenia wywoływane przez poszczególne składniki preparatu (dla produktu Trump XL zagrożenia opisuje pkt. 15):

R35: Powoduje poważne oparzenia

R36: Działa drażniąco na oczy

Zmiany dokonane w przypadku aktualizacji: aktualizacja przepisów i rozporządzeń

Wykonał: Grzegorz Kowalski