

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Eco-clin H

Producent:

Ecolab Deutchland GmbH
Postfach 130406
40554 Duesseldorf
Tel: ++49211/9893-0
Tel. Awaryjny: ++49/211 797-3350

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: 28.07.2003

Data aktualizacji karty: 28.07.2003

Wydanie: 1

1. Identyfikacja preparatu

Eco-clin H- środek myjący w postaci tabletek
Wyłącznie do zastosowania profesjonalnego.

2. Skład i informacja o składnikach

5-15% węglan sodu WE:207-838-8, CAS:497-19-8

Symbol: Xi

R-zdanie: 36

1-5% etoksylogowany alkohol tłuszczowy WE: polimer

Symbol: Xi

R-zdanie: 38-50/53

5-15% nadboran sodu WE: 234-390-0

Symbol: Xn,O

R-zdanie: 8-22-36/38

>30% metakrzemian sodu WE: 229-912-9 CAS: 6834-92-0

Symbol: C,Xi

R-zdanie: 34-37

3. Identyfikacja zagrożeń

C- preparat żrący

R34: Powoduje oparzenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Eco-clin H

4. Pierwsza pomoc

W przypadku zatrucia przez wdychanie:

Świeże powietrze, w razie potrzeby konsultacja lekarska

W przypadku zabrudzenia skóry:

Przemyć skórę pod bieżącą wodą używając mydła. 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), płukać usta, zasięgnąć natychmiast porady lekarskiej.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Stosowne środki gaśnicze:

Woda lub piana

Środki gaśnicze niewłaściwe ze względów bezpieczeństwa:

nie są znane

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

nie są znane

Szczególne wyposażenie ochronne przy zwalczaniu ognia:

Nosić wyposażenie ochronne.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Środki ostrożności w stosunku do osób:

Nosić wyposażenie ochronne.

Nie dopuszczać osób niezabezpieczonych.

Unikać powstawania pyłu.

Zasady ochrony środowiska naturalnego:

Nie dopuścić aby większe ilości produktu przedostały się do kanalizacji.

Sposób czyszczenia/zbierania:

Usuwać mechanicznie; pozostałość spłukać dużą ilością wody.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Eco-clin H

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem:
Ograniczyć powstawanie pyłu

Magazynowanie:
Przechowywać w suchym miejscu.

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:

brak

Środki ochrony indywidualnej:

Ochrona układu oddechowego: nie jest wymagana
Ochrona rąk: odpowiednie rękawice ochronne
Ochrona oczu i twarzy: okulary ochronne szczelnie przylegające
Ochrona skóry: nie jest wymagana

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Eco-clin H

9. Właściwości fizykochemiczne

postać:	białe tabletki z niebieskimi wtrąceniami
zapach:	brak
pH:	(przy 10g/l H ₂ O) (20°C) ok. 12,6 (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:	brak danych
palność:	nie dotyczy
właściwości wybuchowe:	brak
właściwości utleniające:	brak
prężność par:	brak danych
gęstość względna:	(20°C) -
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 przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem

Materiały, których należy unikać:

Nie są znane przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie są znane przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem

11. Informacje toksykologiczne

Produkt powoduje oparzenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Eco-clin H

12. Informacje ekologiczne

Dane dotyczące:

mobilności: brak danych

rozkładu: zawarte w produkcie środki powierzchniowo czynne ulegają biodegradacji co najmniej w 90%.

kumulacji: brak danych

ekotoksyczności: brak danych

inne szkodliwe skutki: brak danych

13. Postępowanie z odpadami

Postępowanie z odpadami musi być uzgodnione z władzami lokalnymi.

Klasyfikacja odpadów: 060299 (dotyczy produktu)

Klasyfikacja odpadów: 150110* (dotyczy opakowania)

Postępować z odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami:

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

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

14. Informacje o transporcie

Transport lądowy ADR/RID:

Klasa: 8

Punkt/Litera: 41c

Grupa pakowania: III

UN 3253- metakrzemian sodowy

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Symbole zagrożenia:

C-żrący

Substancja wywołująca zagrożenie:

Metakrzemian sodu

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty R):

R34: Powoduje oparzenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Eco-clin H

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu (zwroty S):

S2: Chronić prze dziećmi

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

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 1999roku)

-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: DEE 00120064 00 Edition 01, Revision 2000-12-12,

-zagrożenia wywoływane przez poszczególne składniki preparatu (dla produktu Eco-clin H zagrożenia opisuje pkt. 15):

R8: Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar

R22: Działa szkodliwie po połknięciu

R34: Powoduje oparzenia

R36: Działa drażniąco na oczy

R36/38: Działa drażniąco na oczy i skórę

R37: Działa drażniąco na drogi oddechowe

R50/53: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Zmiany dokonane w przypadku aktualizacji: brak

Wykonał: Grzegorz Kowalski