

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Benduroł forte

Producent:

Ecolab Deutschland 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:ay

Pogotowie 999
Straż pożarna 998
Policja 997

Data sporządzenia karty: 28.07.2003

Data aktualizacji karty: 28.07.2003

Wydanie: 1

1. Identyfikacja preparatu

Benduroł forte- środek do gruntownego mycia posadzek
Wyłącznie do zastosowania profesjonalnego.

2. Skład i informacja o składnikach

1-5% eter glikolowy WE: 203-961-6

Symbol: Xi

R-zdanie: 36

1-5% eter glikolowy WE: 204-589-7

Symbol: Xn

R-zdanie: 22-36

1-5% etoksylogowany alkohol tłuszczowy WE: polimer

Symbol: Xi,N

R-zdanie: 38-50

3. Identyfikacja zagrożeń

Produkt nie jest preparatem niebezpiecznym

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Benduroł forte

4. Pierwsza pomoc

W przypadku zatrucia przez wdychanie:

Świeże powietrze

W przypadku zabrudzenia skóry:

Przemyć skórę pod bieżącą wodą.

W przypadku zabrudzenia oczu:

Przemyć natychmiast pod bieżącą wodą (min. 10 minut), w razie potrzeby skontaktować się z lekarzem okulista.

W przypadku spożycia:

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

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Stosowne środki gaśnicze:

Wszystkie zwykle stosowane środki gaśnicze

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:

Nie jest wymagane.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Środki ostrożności w stosunku do osób:

Zapewnić dobrą wentylację.

Zasady ochrony środowiska naturalnego:

Nie dopuścić aby produkt przedostał się do kanalizacji.

Sposób czyszczenia/zbierania:

Usuwać mechanicznie; pozostałość spłukać dużą ilością wody.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Bendurol forte

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem:

Brak specjalnych wymagań

Magazynowanie:

Brak specjalnych wymagań.

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: nie jest wymagana

Ochrona skóry: nie jest wymagana

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Bendurool forte

9. Właściwości fizykochemiczne

postać:	bezbarwny płyn
zapach:	kwiatowy
pH:	(przy 10g/l H ₂ O) (20'C) 9,0 (koncentrat) (20'C) 10,3
temperatura:	
wrzenia:	brak danych
topnienia:	brak danych
zapłonu:	>100'C DIN 51755 (Abel-Pensky)
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) 1,083 g/cm ³
rozpuszczalność:	
w wodzie:	(20'C) rozpuszczalny w wodzie
w rozpuszczalnikach org. (współczynnik podziału n-oktanol/woda):	brak danych
lepkość:	(20'C) 20 sec kuweta 3mm DIN

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

Na podstawie dostępnych danych oraz bazując na wynikach analiz toksykologicznych produkt nie jest niebezpieczny dla zdrowia i życia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Bendurol forte

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: 070199 (dotyczy produktu)

Klasyfikacja odpadów: 150102 (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

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym według przepisów RID/ADR.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Znaki ostrzegawcze:

Nie dotyczy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty R):

Nie dotyczy

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu (zwroty S):

Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Bendurol forte

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,
- niniejszą kartę sporządzono na podstawie MSDS No: DEE 00017972 00 Edition 08, Revision 2003-02-12.
- zagrożenia wywoływane przez poszczególne składniki preparatu (dla produktu Bendurol forte zagrożenia opisuje pkt. 15):

R22: Działa szkodliwie po połknięciu
R36: Działa drażniąco na oczy
R38: Działa drażniąco na skórę
R50: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Zmiany dokonane w przypadku aktualizacji: brak

Wykonał: Grzegorz Kowalski