

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Seku extra

1. Identyfikacja preparatu

Seku extra - środek do dezynfekcji narzędzi medycznych
Wyłącznie do zastosowania profesjonalnego.

Dystrybutor:

ECOLAB Sp. z o.o.

ul. Kalwaryjska 69

30-504 Kraków

tel. 012.2616100

tel. Alarmowy: Instytut Medycyny Pracy w Łodzi 042 / 6579900, 042 / 6314767

Email osoby odpowiedzialnej za kartę: jaroslaw.kedron@ecolab.com, przemyslaw.zurawik@ecolab.com

Data wydania: 29.01.2003

Przegląd: 28.01.2009

Wydanie: 5

2. Identyfikacja zagrożeń.

Preparat jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE.

Klasyfikacja: C; R34
R20/22
R42/43

Zagrożenia dla zdrowia człowieka: Powoduje oparzenia.
Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.
Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.

Bardziej szczegółowy opis skutków i objawów szkodliwego działania na zdrowie człowieka i na środowisko znajduje się w punkcie 11.

3. Skład i informacja o składnikach

Deklaracja składników zgodnie z rozporządzeniem w sprawie detergentów 648/2004/WE:

<5% niejonowe środki powierzchniowo czynne,

Szczegółowe informacje nt składników:

Nazwa składnika*	Nr WE	Nr CAS	%	Klasyfikacja
aldehyd glutarowy	203-856-5	111-30-8	15-30	T; R23/25 C; R34 R42/43 N; R50
etoksylogowany alkohol tłuszczowy	polimer		1 - 5	Xn; R22 Xi; R36

W punkcie 16 znajdują się pełne brzmienia zwrotów R zadeklarowanych powyżej.

Najwyższe dopuszczalne stężenia i natężenia czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, jeśli są dostępne, są wymienione w punkcie 8.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Seku extra

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

W przypadku spożycia:
Wypłukać wodą jamę ustną, pić wodę, zasięgnąć natychmiast 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:
Podczas pożaru możliwe powstawanie CO lub CO₂

Szczególne wyposażenie ochronne przy zwalczaniu ognia:
Nosić aparat tlenowy.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Środki ostrożności w stosunku do osób:
Nosić wyposażenie ochronne.
Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Zapewnić dobrą wentylację.

Zasady ochrony środowiska naturalnego:
Nie dopuścić aby produkt dostał się do układu kanalizacji.

Sposób czyszczenia/zbierania:
Usuwać przy pomocy materiałów wiążących ciecze (piasek, torf, trociny); pozostałość splukać dużą ilością wody.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Seku extra

7. Postępowanie z preparatem i magazynowanie

Postępowanie z preparatem:
Zapewnić dobrą wentylację

Magazynowanie:
Przechowywać wyłącznie w oryginalnych opakowaniach.
Przechowywać w temperaturze do 25°C.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Informacje o budowie systemu:
Brak specjalnych wymagań, patrz pkt. 7

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

aldehyd glutarowy CAS: 111-30-8

NDS: 0,4 mg/m³

NDSCh: 0,6 mg/m³

Środki ochrony indywidualnej:

Ochrona układu oddechowego: maska ochronna w przypadku stosowania dużych ilości produktu

Ochrona rąk: rękawice ochronne

Ochrona oczu i twarzy: okulary ochronne szczelnie przylegające

Ochrona skóry: odpowiedni ubiór ochronny

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

postać:	zielony płyn
zapach:	aldehydowy
pH:	(przy 10g/l H ₂ O woda demi.) (20°C) - (koncentrat) (20°C) ok. 5
temperatura:	
wrzenia:	brak danych
topnienia:	brak danych
zapłonu:	>100°C DIN 51758/ISO 2719 (Pensky-Martens)
samozapłonu:	nie dotyczy
zestalania:	brak danych
mętnienia:	brak danych
klarowania:	brak danych
palność:	nie dotyczy
właściwości wybuchowe:	brak
właściwości utleniające:	brak
prężność par:	brak danych
gęstość względna:	(20°C) 1,08 g/cm ³
rozpuszczalność:	

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Seku extra

w wodzie:	(20°C) rozpuszczalny w wodzie
w rozpuszczalnikach org. (współczynnik podziału n-oktanol/woda):	brak danych
lepkość:	(20°C) brak danych

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

Wdychanie:
Szkodliwy w przypadku wdychania. Podrażnia układ oddechowy.
Połknięcie: Działa szkodliwie po połknięciu
Kontakt ze skórą:
Działa drażniąco na skórę i błony śluzowe.
Może powodować uczulenia przy wdychaniu i kontakcie ze skórą.

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

13. Postępowanie z odpadami

Metody unieszkodliwiania preparatu:
odpady muszą być unieszkodliwiane zgodnie z przepisami. Należy maksymalnie wykorzystać zawartość opakowania, zgodnie z instrukcją stosowania. Opakowanie może być unieszkodliwiane razem z innymi odpadami po całkowitym opróżnieniu. Można wykorzystać opakowanie do recyklingu tylko po całkowitym opróżnieniu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Seku extra

Klasyfikacja odpadów:

Klasyfikacji dokonać zgodnie z przepisami podanymi poniżej.

Postępować z odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami:

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

-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 i rozporządzeniami.

14. Informacje o transporcie

Transport lądowy ADR/RID:

Klasa: 8

Grupa pakowania: III

UN 1903-MATERIAŁ DEZYNFEKUJĄCY, CIEKŁY, ŻRĄCY, I.N.O.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Znaki ostrzegawcze:

C - żrący

Substancja wywołująca zagrożenie:

aldehyd glutarowy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty R):

R20/22: Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu

R34: Powoduje oparzenia

R42/43: Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu (zwroty S):

S2: Chronić przed dziećmi

S23: Nie wdychać rozpylonej cieczy

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 (wszystkie z ewentualnymi późniejszymi zmianami):

- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 roku o substancjach i preparatach chemicznych wraz z późniejszymi zmianami (Dz.U. z 2001r. nr 142, poz.1187),

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. z 2003r. nr.171, poz.1666), z późniejszymi zmianami.

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. z 2005r. nr 201, poz. 1674),

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Seku extra

-
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. z 2004r. nr 260, poz. 2595),
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. nr 215, poz. 1587 i 1588),
 - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego transportu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), (Dz. U. z 2002r. Nr 194, poz. 1629 oraz z 2003r. nr 207, poz. 213 i 214),
 - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.(Dz. U. z 2002r. nr 217, poz. 1833), z późniejszymi zmianami.
 - ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. z 2001r. nr 63 poz. 638) z rozporządzeniami,
 - ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (Dz. U. z 2001r. nr 63 poz. 639) z rozporządzeniami,
 - Rozporządzenie WE nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów,
 - Rozporządzenie WE nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie REACH.

16. Inne informacje

-
- produkt wyłącznie do zastosowania profesjonalnego
 - klasyfikacja składników i preparatu Seku extra na podstawie polskiego rozporządzenia dotyczącego kryteriów i sposobów klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.
 - informacje dotyczące oznakowania zawarte w niniejszej karcie charakterystyki mogą się różnić od informacji zawartych na oznakowaniu produktów już obecnych na rynku (podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 lipca 2002r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych)
 - konieczne szkolenia obsługi dotyczące zasad BHP przy pracy z preparatem,

-zagrożenia wywoływane przez poszczególne składniki preparatu (dla produktu Seku extra zagrożenia opisuje pkt. 15):

R22: Działa szkodliwie po połknięciu

R23/25: Działa toksycznie przez drogi oddechowe i po połknięciu

R34: Powoduje oparzenia

R36: Działa drażniąco na oczy

R42/43: Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą

R50: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Zmiany dokonane w przypadku aktualizacji: dostosowanie do aktualnych przepisów o karcie charakterystyki.

Powyższe informacje uznaje się za prawidłowe w zakresie dotyczącym formuły zastosowanej do produkcji wyrobu w kraju pochodzenia. Ponieważ dane, normy i przepisy ulegają zmianie, zaś warunki użytkowania wyrobów i sposób postępowania z nimi pozostają poza naszą kontrolą, NIE UDZIELAMY ŻADNEJ GWARANCJI ANI RĘKOJMI CO DO KOMPLETNOŚCI LUB NIEZMIENNEJ PRAWIDŁOWOŚCI TYCH INFORMACJI.