

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Skinman Soft

## 1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja producenta i importera.

Skinman Soft - preparat do dezynfekcji rąk  
Wyłącznie do zastosowania profesjonalnego.

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:  
Pogotowie 999  
Straż pożarna 998  
Policja 997

Data sporządzenia karty: 14.02.2003  
Data aktualizacji karty: 16.05.2006  
Wydanie: 4

## 2. Skład i informacja o składnikach

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

<5% kationowe środki powierzchniowo czynne

Szczegółowe informacje nt składników:

Nazwa składnika*	Nr WE	Nr CAS	%	Klasyfikacja
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	50 - 100	F; R11 Xi; R36 R67
Czwartorzędowe związki amoniowe, benzyl-C12-16-alkilodimetylo, chlorki	270-325-2	68424-85-1	0,1-0,25	Xn;R22 C;R34 N;R50

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

Skinman Soft

---

### 3. Identyfikacja zagrożeń

-----

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

Klasyfikacja: R10  
Xi, R36  
R67

Fizyczne/chemiczne zagrożenie: Produkt łatwo palny.  
Zagrożenia dla zdrowia człowieka: Działa drażniąco na oczy.  
Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

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

Uwaga! Produkt leczniczy w rozumieniu przepisów ustawy Prawo farmaceutyczne. Nie podlega przepisom rozporządzeń o karcie charakterystyki preparatu niebezpiecznego. Dalsze informacje w punkcie 15.

### 4. Pierwsza pomoc

-----

W przypadku kontaktu przez drogi oddechowe:

W przypadku inhalacji, przenieść poszkodowanego na świeże powietrze.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Przemywać natychmiast skórę pod bieżącą wodą.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przemyć natychmiast pod bieżącą wodą, natychmiast wezwać personel medyczny, jeśli podrażnienie pozostaje.

W przypadku spożycia:

Nie wywoływać wymiotów, chyba, że pod nadzorem personelu medycznego. Jeśli doszło do połknięcia, płukać usta wodą (tylko wtedy, gdy osoba poszkodowana jest przytomna).

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

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

-----

Stosowne środki gaśnicze:

woda (mgła), środki pianowe, suche środki gaśnicze lub CO<sub>2</sub>

Środki gaśnicze niewłaściwe ze względów bezpieczeństwa:

Nie są znane

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Skinman Soft

---

Szczególne zagrożenia poprzez sam produkt, jego produkty spalania lub powstające gazy:  
Łatwopalny produkt i jego opary. Opary mogą spowodować wybuch.

Szczególne wyposażenie ochronne przy zwalczaniu ognia:  
Strażacy powinni używać właściwego wyposażenia ochronnego.

### 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

---

Środki ostrożności w stosunku do osób:

W przypadku dużych wycieków natychmiast skontaktować się z personelem odpowiedzialnym za bezpieczeństwo. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu. Nie dopuszczać osób niepowołanych. Nie dotykać i nie przechodzić przez rozlany materiał.

Zasady ochrony środowiska naturalnego i sposoby usuwania:

Unikać rozproszenia rozlanego materiału, wycieków i kontaktu z glebą, drogami wodnymi, ściekami i kanałami.

MAŁE WYCIEKI splukiwać dużą ilością wody. Większe wycieki neutralizować materiałami wiążącymi lub używać takich sposobów, by uniemożliwić dostanie się wycieku do dróg wodnych. Umieścić materiał zawierający wyciek w przeznaczonym do tego celu pojemniku.

Sposób czyszczenia/zbierania:

Usuwać mechanicznie, pozostałość splukać dużą ilością wody.

Patrz także: punkt 8. zawiera informacje nt środków ochrony indywidualnej, a punkt 13. sposób postępowania z odpadami.

### 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

---

Postępowanie z preparatem:

Unikać kontaktu z oczami. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskier i otwartego ognia. Opakowanie ostrożnie otwierać i przenosić.

Magazynowanie:

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach. Unikać wszystkich możliwych źródeł zapłonu (iskry lub płomień). Przechowywać w temperaturze nie wyższej niż 25 °C.

Specyficzne zastosowania:

brak

Szczególne rodzaje materiałów, jakie należy użyć do pakowania preparatu:  
używać oryginalnego opakowania.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Skinman Soft

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Najwyższe dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy, które należy kontrolować:

propan-2-ol

NDS: 900 mg/m<sup>3</sup>

NDSCh: 1200 mg/m<sup>3</sup>

CAS: 67-63-0

Środki ochrony indywidualnej:

Ochrona układu oddechowego (EN 143, 141): nie jest wymagana przy normalnym stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

Ochrona rąk (EN 374): 1 – 4godziny: guma butylowa, guma nitylowa

Ochrona oczu i twarzy (EN 166): okulary ochronne

Ochrona skóry (EN 467): brak specjalnych zaleceń.

## 9. Właściwości fizykochemiczne

postać: płyn, niebieski (ciemny), o zapachu alkoholu.

Informacje istotne dla zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska

pH: 5 (100%)

temperatura:

wrzenia: brak danych

topnienia: brak danych

zapłonu: 22 °C (zamknięta butla)

zestawienia: brak danych

wrażliwy na niskie temperatury: brak danych

palność: nie dotyczy

właściwości wybuchowe: brak

właściwości utleniające: brak

prężność par: brak danych

gęstość względna: 0,88 g/ml (20 °C)

rozpuszczalność:

w wodzie: łatwo rozpuszczalny w zimnej wodzie

w rozpuszczalnikach org.

(współczynnik podziału

n-oktanol/woda): brak danych

lepkość: brak danych

współczynnik refrakcji: brak danych

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Skinman Soft

---

10. Stabilność i reaktywność  
-----

Warunki, których należy unikać:

Stabilny w normalnych warunkach stosowania.

Materiały, których należy unikać:

Nie reaktywny lub kompatybilny z materiałami organicznymi, metalami, kwasami, alkaliami.

Nie mieszać z innymi produktami.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie są znane

11. Informacje toksykologiczne  
-----

Potencjalnie niebezpieczne dla zdrowia człowieka skutki, wynikające z narażenia na działanie preparatu:

Drogą oddechową:	brak specyficznych zagrożeń
Drogą pokarmową:	brak specyficznych zagrożeń
Przez skórę:	brak specyficznych zagrożeń
Na oczy:	działa drażniąco na oczy
Toksyczność na układ rozrodczy:	nie są znane istotne efekty lub zagrożenia krytyczne.

12. Informacje ekologiczne  
-----

Ekotoksyczność: produkt nie podlega klasyfikacji ekologicznej zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE

Mobilność: brak danych

Trwałość i rozkład: Ocena ekologiczna produktu bazuje na informacjach nt surowców i/lub porównywalnych substancjach. Wszystkie substancje organiczne zawarte w produkcie uzyskują podczas testów na łatwość rozkładu wartości >60% BZT/ChZT wzgl. uwolnienia CO<sub>2</sub>, wzgl. >70% spadek DOC. Odpowiada to wartościom granicznym 'łatwego rozpadu/readily degradable' (np. wg metod OECD 301). Związki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie ulegają biodegradacji zgodnie z wymogami rozporządzenia w sprawie detergentów 648/2004/WE

Zdolność do bioakumulacji: 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

Skinman Soft

---

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: 3

Grupa pakowania: II

Nalepka: 3

UN 1219-IZOPROPANOL(ALKOHOL IZOPROPYLOWY)

### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

-----

Jako produkt leczniczy nie podlega przepisom ustawy o substancjach i preparatach chemicznych. Oznakowanie opakowania nie wymaga informacji zgodnie z rozporządzeniem o znakowaniu. Nie wymaga się tworzenia karty charakterystyki. Jednakże rekomendujemy przestrzeganie zaleceń dotyczących bezpieczeństwa zawartych w niniejszym dokumencie.

Znaki ostrzegawcze:

Xi- preparat drażniący

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty R):

R10: Preparat łatwopalny

R36: Działa drażniąco na oczy

R67: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu (zwroty S):

S2: Chronić przed dziećmi

S16: Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia- nie palić tytoniu

S25: Unikać zanieczyszczenia oczu

Przepisy prawne uwzględnione w karcie charakterystyki:

- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 roku o substancjach i preparatach chemicznych wraz z późniejszymi zmianami (Dz.U. 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. Nr.171, poz.1666).

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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Skinman Soft

---

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 260, poz. 2595).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. Nr 140, poz. 1171).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr.2, poz.7 i 8).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz.U. nr 142, poz. 1194).
- 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) z późniejszymi zmianami.
- 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. Nr 217, poz. 1833) z późniejszymi zmianami.

## 16. Inne informacje

-----

- produkt wyłącznie do zastosowania profesjonalnego,
- konieczne szkolenia obsługi dotyczące zasad BHP przy pracy z preparatem,
- dokument odniesienia: "Safety Data Sheet, Kod: 110666E, Version: 1, date of issue: 13.04.2006"
- zagrożenia wywoływane przez produkt SKINMAN SOFT opisuje pkt. 15
- zagrożenia wywoływane przez poszczególne składniki preparatu SKINMAN SOFT (powołane w punkcie 2 i 3):
  - R10 - Produkt łatwo palny.
  - R11 - Produkt wysoce łatwo palny.
  - R22 - Działa szkodliwie po połknięciu.
  - R34 - Powoduje oparzenia.
  - R36 - Działa drażniąco na oczy.
  - R67 - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
  - R50 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

Wykonał: Jarosław Kędroń