

KARTA CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU CHEMICZNEGO

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i rady z dnia 18 grudnia 2006
w sprawie REACH.

Telefon alarmowy: Instytut Medycyny Pracy w Łodzi: 042 657 99 00; 042 631 47 67

Data sporządzenia 30.03.2004 r.

Data aktualizacji 20.12.2012 r.

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU „SALISEPT” - preparat dezynfekujący

IDENTYFIKACJA PRODUCENTA:

Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Handlowo-Usługowe

„SALIMAR” Sabina Klej

ul. Hubala 3/11

05-120 Legionowo

tel. 0-22 / 772 97 48 fax. 0-22 / 772 97 59

1.1 Opis: roztwór wodny zawierający: izopropanol,

Preparat biobójczy. Posiada Pozwolenie Ministerstwa Zdrowia. Nr pozwolenia 2744/05, kat. I, gr. 1, 2, 4,

substancja czynna: izopropanol [zaw. 75% wag]

1.2. Zastosowanie: Preparat przeznaczony jest **do dezynfekcji maszyn i urządzeń, dezynfekcja rąk**

1.3 Numer CAS: Nie dotyczy

1.4 Numer WE: Nie dotyczy

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja i oznakowanie preparatu

F, R 36, R67

Podstawa prawna:

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) z późniejszymi zmianami.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Niebezpieczne składniki mieszaniny wraz z ich klasyfikacją

<u>Składnik</u>	<u>Nr CAS</u>	<u>Nr WE</u>	<u>% wag.</u>	<u>Symbol</u>	<u>Zwroty R</u>
izopropanol	67-63-0	200-66-1	75- 80	F, Xi	11 ,36, 67

4. PIERWSZA POMOC

4.1 Instrukcja postępowania w zależności od drogi narażenia

Kontakt z oczami: usunąć szkła kontaktowe, natychmiast płukać dużą ilością wody przez 15 minut. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki. Wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą: zdjąć zanieczyszczoną odzież, spłukać dużą ilością wody.

Połknięcie: jeżeli nastąpi połknięcie dużej ilości, nie powodować wymiotów ponieważ istnieje ryzyko zachłyśnięcia się i przedostania preparatu do płuc. Zwrócić się o pomoc lekarską.

Ogólne zalecenia: powinny być przestrzegane zwykle środki ostrożności jak przy pracy z chemikaliami. Jeżeli nastąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy, wezwać lekarza

Wskazówki dla lekarza brak

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkty niecałkowitego spalania mogą zawierać tlenek węgla. Opary są cięższe od powietrza, utrzymują się tuż nad powierzchnią ziemi i mogą ulec zapłonowi na odległość – zapobiegać wyładowaniom elektrostatycznym

- 5.1 Zalecane środki gaśnicze: woda-prądy rozproszone, piany gaśnicze odporne na alkohol i dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, stosować środki ochrony dróg oddechowych

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1 Zagrożenie dla zdrowia i środki ochrony ludzi

Środki ostrożności: stosować w pomieszczeniach odpowiednio wentylowanych, usunąć wszystkie źródła zapłonu, ugasić otwarty ogień.

- 6.2 Zagrożenie dla środowiska i środki ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzaniem do gleby i wody. Dopuszczalne wprowadzenie substancji powierzchniowo czynnych do wód i ziemi wynosi 10 mg/l.

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 listopada 2002 r w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. nr 212, poz. 1799)

- 6.3 Metody unieszkodliwiania, zbierania i oczyszczania środowiska

Rozlany produkt zaabsorbować w chemicznie obojętny materiał wiążący (piasek, ziemia okrzemkowa) zebrać do zamykanych pojemników. Pozostałość spłukać dużą ilością wody.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

- 7.1 Postępowanie z preparatem – środki ostrożności: wskazane jest podejmowanie środków ostrożności, aby podczas pracy z preparatem unikać kontaktu z oczami i długotrwałego kontaktu ze skórą.

W przypadku braku odpowiedniej wentylacji zapewnić ochronę dróg oddechowych.

Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie użytkowania.

- 7.2 Przechowywanie: przechowywać w zamkniętych oznakowanych pojemnikach pod zadaszeniem.

Pojemniki chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i innych źródeł ciepła i zapłonu.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- 8.1 Technologiczne sposoby zmniejszenia narażenia

Zapewnić odpowiednią wentylację wywiewną.

- 8.2 Wartości NDS, NDSch, NDSP:

- dla alkoholu izopropylowego: $NDS=900\text{mg/m}^3$, $NDSch=1200\text{ mg/m}^3$

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217, poz. 1833; z 2005 r. nr 212, poz. 1796; z 2007 r. nr 161, poz. 1142; z 2009r. nr 105 poz. 873).

- 8.3 Środki ochrony osobistej

Drogi oddechowe:

w przypadku braku odpowiedniej wentylacji lub gdy tworzą się aerozole i opary – maska z filtrem A (wg EN-141)

Ochrona rąk: przy długotrwałym kontakcie ze skórą: rękawice ochronne nitrylowe

Ochrona oczu: okulary ochronne typu gogle

Przy dezynfekcji maszyn i urządzeń wykonywanej przez cały czas pracy wymagana jest odzież ochronna i rękawice ochronne.

Dezynfekcja rąk i skóry: nie wymaga stosowania odzieży ochronnej i rękawic ochronnych

Po pracy zdjąć ubranie robocze, umyć ręce i twarz. Ręce posmarować kremem .

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31 maja 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 80, poz. 725, 2003).

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE	
9.1 Postać fizyczna, barwa zapach: bezbarwna, jednorodna ciecz o charakterystycznym zapachu użytych surowców	
9.2 Temperatura wrzenia: brak danych	
9.3 Rozpuszczalność w wodzie i innych rozpuszczalnikach: miesza się bez ograniczeń z wodą	
9.4 PH: 7 - 7,5	
10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ	
Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania, reaguje z mocnymi środkami utleniającymi i mocnymi kwasami	
10.1 Warunki powodujące niebezpieczne reakcje	
Wysoka temperatura	
10.2 Opary preparatu mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową, która gromadzi się w dolnych partiach pomieszczeń	
10.3 Niebezpieczne produkty rozpadu	
tlenek węgla, dwutlenek węgla	
11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE	
11.1 Toksyczność ostra	doustnie człowiek LD ₅₀ -3571 mg/kg
(dla alkoholu izo-propylowego)	
11.2 Skutki zdrowotne narażenia miejscowego	
Kontakt ze skórą (ciągły):	może powodować podrażnienia i zaczerwienienia skóry
Kontakt z oczami:	podrażnienie oczu
11.3 Długotrwałe wdychanie	może spowodować stany pobudzenia emocjonalnego,
i przenikanie drogą pokarmową:	poczucie zadowolenia lub apatii, nudności, wymioty i utratę przytomności
12. INFORMACJE EKOLOGICZNE	
dla izo-propanolu:	- biodegradowalny >70% po 10 dniach - <i>P. promelas</i> LC₅₀: 9640 mg/l/96h - <i>Daphnia magna</i> EC₅₀: 13299 mg/l/48h - <i>Photobacterium phosphoreum</i> EC₅₀: 22000 mg/l/15min, <i>Ps.putida</i> EC₅₀: 1050 mg/l/16h, - <i>M.aeruginosa</i> EC₅₀: 1000 mg/l/8d
13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI	
13.1 Preparat	
Nie usuwać preparatu razem z odpadami komunalnymi, nie wylewać do kanalizacji, nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych	
13.2 Opakowanie	
Opakowanie po usunięciu pozostałości, dokładnym umyciu i wysuszeniu może być traktowane jako opakowanie wielokrotnego użytku lub umieścić w kontenerach na odpady przeznaczone do recyklingu	
Podstawa prawna:	
Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U nr 62, poz.628, 2001 z późniejszymi zmianami);	
Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U nr 63, poz. 638, z 2003 r. nr 7 poz. 78) ; z 2004r. nr 11 poz. 97 i nr 96 poz. 959; z 2005r. nr 175 poz. 1458)	
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U nr 112, poz. 1206)	
14. INFORMACJE O TRANSPORCIE	
14.1 Klasyfikacja i oznakowanie w transporcie:	oznakowanie wg ADR: klasa 3
Podstawa prawna:	
Ustawa z dnia 28 października 2002 r o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199, poz. 161) z późniejszymi zmianami	

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH:

Kartę charakterystyki sporządzono w oparciu o następujące przepisy prawne:

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11, poz.84)

Ustawa z dnia 17 października 2003 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz. U. nr 189, poz. 1852).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. z 2003r. nr 171 poz. 1666; z 2004r. nr 243 poz. 2440).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. 174 poz. 1222).

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).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. nr 53 poz. 439).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217, poz. 1833; z 2005 r. nr 212, poz. 1796; z 2007 r. nr 161, poz. 1142; z 2009r. nr 105 poz. 873).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31 maja 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 80, poz. 725, 2003).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 listopada 2002 r w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. nr 212, poz. 1799)

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U nr 62, poz.628, 2001 z późniejszymi zmianami);

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U nr 63, poz. 638, z 2003 r. nr 7 poz. 78) ; z 2004r. nr 11 poz. 97 i nr 96 poz. 959; z 2005r. nr 175 poz. 1458)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U nr 112, poz. 1206)

Ustawa z dnia 28 października 2002 r o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199, poz. 161) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 215 poz. 1588).

Ustawa o produktach biobójczych z dnia 13 września 2002r. (Dz. U. nr 175 poz. 1433).

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów. Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE, i 2000/21/WE

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. U. UE L 353 z 31 grudnia 2008r.) z późniejszymi jej zmianami.

KLASYFIKACJA I OZNAKOWANIE PREPARATU

Znaki ostrzegawcze

F - wysoce łatwo palny

Xi – substancja drażniąca

„SALISEPT”



F



Xi

Symbole zagrożenia

R11 - produkt wysoce łatwopalny

R36 - działa drażniąco na oczy

R 67 – pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy

Symbole bezpieczeństwa

S2 - chronić przed dziećmi

S7 - przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty

S16 – nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu –
nie palić tytoniu

S26 - zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

16. INNE INFORMACJE

16.1 Informacje zawarte w karcie charakterystyki mają na celu opisanie preparatu jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpieczeństwa używania preparatu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego preparatu.

Zwroty R (wskazujące rodzaj zagrożenia) użyte w punkcie 3. karty charakterystyki:

R11 - produkt wysoce łatwopalny

R36 - działa drażniąco na oczy

R 67 – pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy