

ŚRODEK DO ZABEZPIECZANIA PROFILI ZAMKNIĘTYCH - ML

Data sporządzenia: 30.05.2003

Data aktualizacji: 12.02.2004

1. IDENTYFIKACJA MATERIAŁU:

Jednokomponentowy środek do zabezpieczania profili zamkniętych karoserii oparty na woskach.

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

nr indeksowy	Nazwa substancji	nr WE	nr CAS	Klasyfikacja substancji	Znakowanie substancji	Skład procentowy
649-263-00-9	Benzyna do lakierów	232-453-7	8032-32-4	R10 Xn; R65	Xn R: 10-65 S: (2-)16-23-25-	45-55%

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**ZAGROŻENIE ZDROWIA:**

Długotrwały kontakt powoduje podrażnienie oczu, skóry, dróg oddechowych. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Działa drażniąco a także depresyjnie na ośrodkowy układ nerwowy. Może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

WŁASNOŚCI NIEBEZPIECZNE:

Łatwopalna ciecz; unikać kontaktu z silnymi utleniaczami, mocnymi zasadami i kwasami. Wyrób może stwarzać zagrożenie dla środowiska wodnego.

INNE:

Brak danych.

4. PIERWSZA POMOC**OGÓLNE WSKAZÓWKI:**

Patrz punkt 11 Karty Charakterystyki.

DROGI ODDECHOWE:

Przenieść na świeże powietrze, w razie braku oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Wezwać lekarza.

SKÓRA:

Zdjąć zabrudzoną odzież. Skażoną skórę zmyć dużą ilością wody z mydłem.

OCZY:

Natychmiast przemyć dużą ilością wody, gdy podrażnienie nie ustępuje skonsultować się z lekarzem.

UKŁAD POKARMOWY:

Przeplukać jamę ustną i pić duże ilości wody, nie wywoływać wymiotów. Nie podawać mleka, tłuszczów i alkoholu. Wezwać pomoc lekarską.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**SUBSTANCJE GAŚNICZE:**

Proszek, piana, dwutlenek węgla, mgła wodna.

SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA:

W przypadku pożaru może powstawać tlenek węgla i inne toksyczne gazy.

WYPOSAŻENIE OCHRONNE:

Zespoły gaśnicze wyposażać w niezależną od powietrza z otoczenia ochronę dróg oddechowych i lekką odzież ochronną.

INNE INFORMACJE:

Chłodzić sąsiednie pojemniki rozpylając na nie wodę z bezpiecznej odległości.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ODNIESIONE DO OSÓB:**

Usunąć źródła zapłonu. Zapewnić dostateczną wentylację pomieszczenia. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Środki ochrony osobistej: rękawice ochronne, okulary ochronne, maska przeciwgazowa z pochłaniaczem typu A, butelka z czystą wodą do przemywania oczu.

ŚRODKI OCHRONY ŚRODOWISKA:

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych oraz gleby. Przy dużych wyciekach teren obwałować.

METODY ZBIERANIA:

Zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić), uszkodzone opakowania umieścić w opakowaniu awaryjnym, zebrać mechanicznie ciecz do opakowania awaryjnego. Przy małych ilościach zebrać uniwersalnym środkiem wiążącym (np. tyszczky, ziemia okrzemkowa, piasek). Postępowanie z odpadami - patrz punkt 13 Karty Charakterystyki.

7. POSTĘPOWANIE Z MATERIAŁAMI I ICH MAGAZYNOWANIE**ZASADY POSŁUGIWANIA SIĘ:**

Trzymać z dala od ciepła i źródeł ognia. Nie palić papierosów. Nie wdychać par. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Przedsięwziąć środki bezpieczeństwa przeciw wyładowaniom elektrostatycznym.

SKŁADOWANIE:

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w chłodnych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Unikać składowania w pobliżu silnych utleniaczy, mocnych kwasów i zasad.

SPECYFICZNE ZASTOSOWANIE:

Patrz karta techniczna wyrobu.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**WARTOŚCI GRANICZNE:**

NUMER CAS	SUBSTANCJA	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
8032-32-4	Benzyna do lakierów	300	900	---

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:
OCHRONA RĄK:
OCHRONA OCZU:
OCHRONA SKÓRY:

Maska przeciwgazowa z pochłaniaczem typu A.
Rękawice ochronne do rozpuszczalników.
Okulary ochronne
Odpowiednia odzież ochronna

9. WŁASNOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Stan fizyczny:	ciecz
Kolor:	od jasnożółtej do brunatnej
Zapach:	benzyny
pH:	nie dotyczy
Temperatura wrzenia:	126°C
Temperatura topnienia:	-60°C
Temperatura rozkładu:	--
Temperatura zapłonu:	>26°C
Temperatura samozapłonu:	360°C
Granice wybuchowości:	% dolna: 0.7 vol% góra: 11 vol%
Właściwości utleniające:	--
Prężność par:	--
Gęstość:	ok. 0.85 g/cm ³ (20°C)
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	--
Lepkość Ford 4p:	25-40s

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

STABILNOŚĆ:	Produkt stabilny w warunkach normalnych.
UNIKAĆ KONTAKTU MATERIAŁU Z:	Wysoką temperaturą, przechowywać w temperaturze poniżej 40°C. Unikać kontaktu z mocnymi kwasami i zasadami, oraz silnymi utleniaczami.
NIEBEZPIECZNE	W wyniku rozkładu termicznego powstaje tlenek węgla i inne

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

TOKSYCZNOŚĆ:	brak danych dotyczących toksyczności ostrej produktu. (benzyna do lakierów): dane dotyczące dawek LD ₅₀ podawane w literaturze są rozbieżne. Przyjmuje się, że dla człowieka około 10 ml benzyny przyjętej drogą pokarmową może być dawką niebezpieczną.
DZIAŁANIA DRAŻNIĄCE:	Na skórę: drażni skórę i śluzówkę Na oczy: działa drażniąco
OBJAWY ZATRUCIA:	Bóle i zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w wyjątkowych przypadkach utrata przytomności. Połknięcie może spowodować podrażnienie przewodu pokarmowego, nudności, wymioty i biegunki.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Trzymać z dala od kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych oraz gleby. Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
benzyna do lakierów: dawka śmiertelna dla ryb 100 mg/l

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**POZOSTAŁOŚCI WYROBU:**

Pozostałości wyrobu w opakowaniu należy starannie usunąć i pozostawić do całkowitego wysuszenia (wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach). Wysuszony wyrób nie jest substancją szkodliwą w myśl przepisów.

kod odpadu: 08 01 12

UWAGA: pozostałości suszyć małymi porcjami z dala od wyrobów łatwopalnych.

OPAKOWANIE OCZYSZCZONE:



Starannie oczyszczone opakowanie nie jest odpadem szkodliwym.

kod odpadu: 15 01 04

OPAKOWANIE CZĘŚCIOWO OPRÓŻNIONE:

Opakowanie takie jest odpadem szkodliwym.

kod odpadu: 15 01 10

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE					
INFORMACJE OGÓLNE:		Nie przewozić razem z materiałami klasy 1 (z wyłączeniem materiałów klasy 1.4S), oraz niektórymi materiałami klasy 4.1 i 5.2. Unikać bezpośredniego kontaktu w czasie przewozu z materiałami klasy 5.1 i 5.2. Nie używać otwartego ognia i nie palić.			
ADR/RID:		UN 1993 MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (benzyna lakiernicza), 3, III, ADR			
Nr UN	Nazwa surowca	Nr rozpoznawczy zagrożenia	Wymagana nalepka ostrzegawcza	Kod klasyfikacyjny	Grupa pakowania
1993	MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (benzyna lakiernicza)	30	3	F1	III
IMDG- Code:		MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (benzyna lakiernicza), klasa 3.3, UN 1993, grupa pakowania III. EmS: <u>3-07</u>			
ICAO/IATA:		brak danych			
15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH					
ZAWIERA:		Benzyna do lakierów			
ZNAKI:		 			
SYMBOL RYZYKA:		Xn Szkodliwy			
INDEKS RYZYKA:		R10 Produkt łatwopalny. R65 Działa szkodliwie: może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.			
INDEKS BEZPIECZEŃSTWA:		S (2-) Chronić przed dziećmi S23 Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy. S16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia-nie palić tytoniu. S36 Nosić odpowiednią odzież ochronną S38 W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza pokaż opakowanie lub etykietę.			
16. INNE INFORMACJE					
<p>Karta Charakterystyki została opracowana na podstawie: Dz.U.02.140.1171 Dz.U.02.140.1174 (punkt 15) Dz.U.02.129.1110 Dz.U.98.79.513 (punkt 8) Dz. U. nr 211 (punkt 13) Załącznik do nr 194, poz. 1629 z dnia 23 listopada 2002 (punkt 14) IMDG Code 2000 Edition (punkt 14) Informacje oparte są na naszym aktualnym stanie wiedzy. Dokument ten nie stanowi gwarancji dla charakterystyki produktu. Wydawca: NOVOL Sp. z o.o. Informacji udziela: Laboratorium Badawczo Rozwojowe; tel. +48 61 8131115</p>					