

# ROZCIEŃCZALNIK 1K

Data sporządzenia: 28.02.2001

Data aktualizacji: 12.02.2004

## 1. IDENTYFIKACJA MATERIAŁU:

Rozcieńczalnik 1K jest mieszaniną odpowiednich rozcieńczalników dających w efekcie wyrób o ściśle określonych temperaturach parowania. Przeznaczony jest on do rozcieńczania Podkładu akrylowego jednokomponentowego 1K.

## 2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

nr indeksowy	Nazwa substancji	nr WE	nr CAS	Klasyfikacja substancji	Znakowanie substancji	Skład procentowy
607-025-00-1	Octan butylu	204-658-1	123-86-4	R10 R66-67	R: 10-66-67 S: (2)-25	25-45%
601-022-00-9	Ksylen	215-535-7	1330-20-7	R10 Xn; Xi; R20/21 R38	Xn R: 10-20/21-38 S: (2)-25	55-80%

## 3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### ZAGROŻENIE ZDROWIA:

Długotrwały kontakt powoduje podrażnienie oczu, skóry, dróg oddechowych. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

### WŁASNOŚCI NIEBEZPIECZNE:

Wysoco łatwopalna ciecz; unikać kontaktu z silnymi utleniaczami, mocnymi kwasami i zasadami.

### 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. Wezwać pomoc lekarską.

## 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### SUBSTANCJE GAŚNICZE:

Proszek, piana, dwutlenek węgla, mgła wodna.

### SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA:

W przypadku pożaru mogą powstawać tlenki węgla,

### 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 dopływy cieczy, uszczelnić), uszkodzone opakowania umieścić w opakowaniu awaryjnym, zebrać mechanicznie ciecz do opakowania awaryjnego. Przy małych ilościach zebrać uniwersalnym środkiem wiążącym (np. łyszczyk, ziemia krzemkowa, 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.

**SPECYFICZNE ZASTOSOWANIE:**

Patrz karta techniczna wyrobu.

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

NUMER CAS	SUBSTANCJA	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )
141-78-6	Octan etylu	200	950	---
1330-20-7	Ksylen	100	350	---

**OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:**

Maska przeciwgazowa z pochłaniaczem typu A.

**OCHRONA RĄK:**

Rękawice ochronne do rozpuszczalników.

**OCHRONA OCZU:**

Okulary ochronne

**OCHRONA SKÓRY:**

Odpowiednia odzież ochronna

**9. WŁASNOŚCI FIZYKOCHEMICZNE**

Stan fizyczny:	ciecz
Kolor:	bezbarwny
Zapach:	ostri przenikliwy
pH:	nie dotyczy
Temperatura wrzenia:	126-142°C
Temperatura topnienia:	-25°C
Temperatura rozkładu:	--
Temperatura zapłonu:	24°C
Temperatura samozapłonu:	370°C
Granice wybuchowości:	% dolna: 1.0 vol%    górna: 7.6 vol%
Właściwości wybuchowe:	--
Właściwości utleniające:	--
Prężność par:	3.5 hPa
Gęstość:	ok. 0.87 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Rozpuszczalność w wodzie:	bardzo słaba
Współczynnik podziału n-oktanok/woda:	--
Lepkość (reometr rotacyjny):	ok. 1 mPas

**10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

STABILNOŚĆ:	Produkt stabilny w warunkach normalnych.
UNIKAĆ KONTAKTU MATERIAŁU Z:	Środkami silnie utleniającymi, wysoką temperaturą
NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU:	W wyniku rozkładu termicznego powstaje tlenek węgla i inne toksyczne gazy.

**11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

TOKSYCZNOŚĆ:	LD <sub>50</sub> (szczur doustnie)	>2000 mg/kg
	LC <sub>50</sub> (szczur inhalacja)	>21 mg/litr/4 godz.
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.		
Ksylen: wskaźnik oceny dla ostrej toksyczności		
	wobec ssaków: 3	
	wobec ryb: 4.1	
Octan butylu:	Numer w katalogu substancji zagrażających wodzie:	42
	Klasa zagrożenia wody:	1

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

Pozostałości wyrobu w opakowaniu należy starannie usunąć i pozostawić do całkowitego odparowania.

**UWAGA:** pozostałości odparowywać wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach z dala od wyrobów łatwopalnych. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Nie palić tytoniu.

**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 1263 MATERIAŁ POKREWNY DO FARB, 3, III, Adres

Nr UN	Nazwa surowca	Nr rozpoznawczy zagrożenia	Wymagana nalepka ostrzegawcza	Kod klasyfikacyjny	Grupa pakowania
1263	MATERIAŁ POKREWNY DO FARB	30	3	F1	III

## IMDG- Code:

MATERIAŁ POKREWNY DO FARB, klasa 3.3, UN 1263, grupa pakowania III  
EmS: 3-05

**15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH**

## ZAWIERA:

Ksylen

## ZNAKI:



## SYMBOL RYZYKA:

Xn Szkodliwy

## INDEKS RYZYKA:

R10 Produkt łatwopalny  
R20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą  
R38 Działa drażniąco na skórę.  
R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry  
R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

## INDEKS BEZPIECZEŃSTWA:

S (2-) Chronić przed dziećmi  
S 23 Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.  
S 24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.  
S 36 Nosić odpowiednią odzież ochronną  
S 38 W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.  
S 46 W razie pošknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza pokaż opakowanie lub etykietę.

**16. INNE INFORMACJE**

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