

PRZYSPIESZACZ DO WYROBÓW AKRYLOWYCH

Data sporządzenia: 09.10.2000

Data aktualizacji: 12.02.2004

1. IDENTYFIKACJA MATERIAŁU:

Produkt znacznie skracający czas schnięcia i utwardzania dwukomponentowych produktów akrylowych i poliuretanowych.

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

nr indeksowy	Nazwa substancji	nr WE	nr CAS	Klasyfikacja substancji	Znakowanie substancji	Skład Procentowy
--	Dwulaurynian dwubutylocyny	201-039-8	77-58-7	Xn; R22-36/38-48	Xn; N R: 22-36/38-48-50/53 S: (2-)26-36/37/38-61	0.1-0.24%
601-022-00-9	Ksylene	215-535-7	1330-20-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Xn R: 10-20/21-38 S: (2-)25	80-90%

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

ZAGROŻENIE ZDROWIA:

Długotrwały kontakt powoduje podrażnienie oczu, skóry, dróg oddechowych. Działa szkodliwie po połknięciu.

WŁASNOŚCI NIEBEZPIECZNE:

Łatwopalna ciecz; unikać kontaktu z silnymi utleniaczami. 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. 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.

WYPOSAŻENIE OCHRONNE:

Zespoły gaśnicze wyposażony 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 resztki do opakowania awaryjnego. Postępowanie z odpadami - patrz punkt 13 Karty Charakterystyki.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM 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 ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP(mg/m ³)
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:	ostry, przenikliwy
pH:	--
Temperatura wrzenia:	137-142°C
Temperatura topnienia:	-25°C
Temperatura rozkładu:	--
Temperatura zapłonu:	25°C
Temperatura samozapłonu:	465°C
Granice wybuchowości:	% dolna: 1.0 vol% górna: 7.6 vol%
Właściwości wybuchowe:	--
Właściwości utleniające:	--
Prężność par:	--
Gęstość:	ok. 0.9 g/cm ³ (20°C)
Rozpuszczalność w wodzie:	słaba
Współczynnik podziału n-oktanok/woda:	--
Lepkość Ford φ 4	ok. 10s

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 ₅₀ (szczur doustnie) LC ₅₀ (szczur inhalacja)	>2000 mg/kg >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		
Wyrób o bardzo słabej rozpuszczalności w wodzie. Trzymać z dala od kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych oraz gleby. Wyrób może stwarzać zagrożenie dla środowiska wodnego.		
Ksylen:	Wskaźnik oceny dla ostrej toksyczności	wobec ssaków: 3 wobec ryb: 4,1
13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI		
POZOSTAŁOŚCI WYROBU:		
Pozostałości wyrobu w opakowaniu należy starannie usunąć i dodać do niewielkiej ilości np. lakieru bezbarwnego (odpadowego) poliuretanowego i akrylowego i utwardzić stosując utwardzacz z kompletu. Utwardzony wyrób nie jest substancją szkodliwą w myśl przepisów i może być traktowany jako odpad tworzyw sztucznych. kod odpadu: 07 02 13		
UWAGA: pozostałości utwardzać małymi porcjami z dala od wyrobów łatwopalnych. W czasie reakcji chemicznej wydziela się duża ilość ciepła!		
OPAKOWANIE OCZYSZCZONE:		
Starannie oczyszczone opakowanie i umyte rozcieńczalnikami do wyrobów poliuretanowych nie jest odpadem szkodliwym. kod odpadu: 15 01 04 Zanieczyszczony rozcieńczalnik unieszkodliwić jak pozostałości wyrobu.		
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. Przedsięwziąć środki bezpieczeństwa przeciw wyładowaniom elektrostatycznym.

ADR/RID: UN 1263 MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY, 3, III, ADR

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

IMDG- Code:

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

ICAO/IATA:

brak danych

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

ZAWIERA:

Ksylen

ZNAKI:



SYMBOL RYZYKA:

Xn

Szkodliwy.

INDEKS RYZYKA:

R10

Produkt łatwopalny.

R20/21/22

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

R36/38

Działa drażniąco na oczy i skórę.

INDEKS BEZPIECZEŃSTWA:

S (2-)

Chronić przed dziećmi.

S 23

Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.

S 29

Nie wprowadzać do kanalizacji.

S 36

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

S 38

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

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