

PODKŁAD ZWIĘKSZAJĄCY PRZYCZEPNOŚĆ

Data sporządzenia: 06.10.2000

Data aktualizacji: 12.02.2004

1. IDENTYFIKACJA MATERIAŁU:

Środek zwiększający przyczepność wyrobów poliuretanowych i akrylowych do różnorodnych podłoży.

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

nr indeksowy	Nazwa substancji	nr WE	nr CAS	Klasyfikacja substancji	Znakowanie substancji	Skład procentowy
601-021-00-3	Toulen	203-625-9	108-88-3	F;R11 Xn; R20	F; Xn R: 11-20 S: (2-)16-25-29-33	50-90%
601-022-00-9	Ksylan	215-535-7	1330-20-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Xn R: 10-20/21-38 S: (2-)25	2-10%

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

ZAGROŻENIE ZDROWIA: Długotrwały kontakt powoduje podrażnienie oczu, skóry, dróg oddechowych.

WŁASNOŚCI NIEBEZPIECZNE: Wysoce łatwopalna ciecz; unikać kontaktu z silnymi utleniaczami.

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 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. Postępowanie z odpadami - patrz punkt 13 Karty Charakterystyki.

7. POSTĘPOWANIE Z MATERIAŁAMI I ICH MAGAZYNOWANIE**ZASADY POSLUGIWANIA 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	---
108-88-3	Toulen	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:	słomkowy
Zapach:	ostry, przenikliwy
pH:	--
Temperatura wrzenia:	110-142°C
Temperatura topnienia:	-25°C
Temperatura rozkładu:	--
Temperatura zapłonu:	8°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:	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	--

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 (dla styrenu):	LD ₅₀ (szczur doustnie) >2000 mg/kg LC ₅₀ (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	
Wyrób o bardzo słabej rozpuszczalności w wodzie. Trzymać z dala od kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych oraz gleby.	
Toluen:	Numer w katalogu substancji zagrażających wodzie: 194 Klasa zagrożenia wody: 2
13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI	
POZOSTAŁOŚCI WYROBU: Pozostałości wyrobu w opakowaniu należy starannie usunąć i pozostawić do całkowitego wysuszenia (wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach). Wyszuszony wyrób nie jest substancją szkodliwą w myśl przepisów i może być traktowany jako odpad tworzyw sztucznych. kod odpadu: 07 02 13 UWAGA: pozostałości suszyć małymi porcjami z dala od wyrobów łatwopalnych.	
OPAKOWANIE OCZYSZCZONE: Starannie oczyszczone (wyszuszone) 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, II, ADR

Nr UN	Nazwa surowca	Nr rozpoznawczy zagrożenia	Wymagana nalepka ostrzegawcza	Kod klasyfikacyjny	Grupa pakowania
1263	MATERIAŁ POKREWNY DO FARB	33	3	F1	III

IMDG- Code: MATERIAŁ POKREWNY DO FARB, klasa 3.3, UN 1263, grupa pakowania II.
EmS: 3-05

ICAO/IATA: brak danych

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

ZAWIERA: Ksylen, Toulén

ZNAKI:**SYMBOL RYZYKA:**

Xn Szkodliwy
F Wysoce łatwopalny

INDEKS RYZYKA:

R11 Produkt wysoce łatwopalny
R20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe

INDEKS BEZPIECZEŃSTWA:

S (2-) Chronić przed dziećmi
S 16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu-nie palić tytoniu
S 23 Nie wdychać rozpylonej cieczy.
S 33 Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym
S 36 Nosić odpowiednią odzież ochronną
S 38 W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
S 46 W razie połącznięcia 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