

SZPACHLÓWKA Z PYŁEM ALUMINIOWYM, ALU

Data sporządzenia: 25.09.2000

Data aktualizacji: 12.02.2004

1. IDENTYFIKACJA MATERIAŁU:

Dwuskładnikowa szpachlówka na bazie nienasyconej żywicy poliestrowej służąca do wyrównywania rys i wgłębień przed lakierowaniem.

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

nr indeksowy	Nazwa substancji	nr WE	nr CAS	Klasyfikacja substancji	Znakowanie substancji	Skład procentowy
	Żywica poliestrowa					20-30%
	Wypełniacze mineralne					60-80%
601-026-00-0	Styren	202-851-5	100-42-5	R10; Xn; R20; Xi; R36/38	Xn R: 10-20-36/38 S: (2-)23	12.5-14%

3. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

ZAGROŻENIE ZDROWIA

Długotrwały kontakt powoduje podrażnienie oczu, skóry, dróg oddechowych.

WŁASNOŚCI NIEBEZPIECZNE:

Łatwopalna ciecz; unikać kontaktu z silnymi utleniaczami.

INNE:

Brak danych.

4. PIERWSZA POMOC

OGÓLNE WSKAZÓWKI:

Patrz punkt 11 Karty Charakterystyki.

DROGI ODDECHOWE:

Podać do inhalacji Dexamethason w spray'u (Auxiloson, Pulmicort), zapewnić spokój, 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:

Nie powodować wymiotów (niebezpieczeństwo zachłyśnięcia). Przemyć usta wodą. Pomoc lekarska niezbędna.

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 uwalnianą 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:

Uszczelnić opakowanie, uszkodzone opakowania umieścić w opakowaniu awaryjnym, zebrać mechanicznie resztki do opakowania awaryjnego. 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.

MAGAZYNOWANIE:

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w chłodnych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Zakaz składowania w pobliżu dużej ilości nadlenków organicznych oraz innych 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)
100-42-5 Styren	50	200	---

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:**

wysoko lepka ciecz

Kolor:

ciemnoszara z wyraźnymi płytkami

Zapach:

aluminium
słodkawy do przenikliwego

pH:

--

Temperatura wrzenia:

146°C

Temperatura topnienia:

-30°C

Temperatura rozkładu:

--

Temperatura zapłonu:

32°C

Temperatura samozapłonu:

490°C

Granice wybuchowości:

% dolna: 1.1 vol% górna: 8.0 vol%

Właściwości wybuchowe:

--

Prężność par:

7.3 hPa

Gęstość:

ok. 1.9 g/cm³ (20°C)

Rozpuszczalność w wodzie:

bardzo słaba

Współczynnik podziału n-oktanok/woda:

--

Lepkość (reometr rotacyjny):

20000 - 50000 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 (dla styrenu):	LD ₅₀ (szczur doustnie)	5000 mg/kg
	LD ₅₀ (mysz doustnie)	316 mg/kg
	LC _{Lo} (człowiek inhalacja)	10000 ppm/0.5 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 (dla styrenu)

Numer w katalogu substancji zagrażających wodzie: 187
 Klasa zagrożenia wody: 2
 Wyrób o bardzo słabej rozpuszczalności w wodzie. Trzymać z dala od kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych oraz gleby.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**ODPAD PO OBRÓBCE MECHANICZNEJ:**

Utwardzony wyrób nie jest substancją szkodliwą w myśl przepisów i może być traktowany jako odpad tworzyw sztucznych.
 kod odpadu: 07 02 13

POZOSTAŁOŚCI WYROBU:

Pozostałości wyrobu w opakowaniu należy starannie usunąć 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 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:

Nie jest towarem klasy 3.

Nr UN	Nazwa surowca	Nr rozpoznawczy zagrożenia	Wymagana nalepka ostrzegawcza	Kod klasyfikacyjny	Grupa pakowania
3269	ŻYWICA POLIESTROWA W ZESTAWIE	--	3	F1	III

IMDG- Code:

ŻYWICA POLIESTROWA W ZESTAWIE, klasa 3.3, UN 3269, grupa pakowania III, SUBSTANCJA ZANIECZYSZCZAJĄCA ŚRODOWISKO MORSKIE.
EmS: 3-07

ICAO/IATA:

brak danych

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

ZAWIERA:

Styren

ZNAKI:



SYMBOL RYZYKA:

Xn Szkodliwy.

INDEKS RYZYKA:

R10 Produkt łatwopalny.
R20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

INDEKS BEZPIECZEŃSTWA:

S (2-) Chronić przed dziećmi.
S 22 Nie wdychać pyłu.
S 23 Nie wdychać pary.
S 36 Nosić odpowiednią odzież ochronną
S 46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.
S 51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

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