

# PODKŁAD AKRYLOWY JEDNOKOMPONENTOWY 1K, SPRAY

Data sporządzenia: 27.05.2003

Data aktualizacji: 12.02.2004

**1. IDENTYFIKACJA MATERIAŁU:**

Jednoskładnikowy podkład na bazie specjalnej żywicy akrylowej.

**2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

nr indeksowy	Nazwa substancji	nr WE	nr CAS	Klasyfikacja substancji	Znakowanie substancji	Skład procentowy
649-356-00-4	Solwent nafta	265-199-0	64742-95-6	Xn; R65	Xn R: 65 S: 53-45	2-5%
601-022-00-9	Ksylen	215-535-7	1330-20-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Xn R: 10-20/21-38 S: (2-)25	5-12%
606-001-00-8	Aceton	200-662-2	67-64-1	F; R11 Xi; R36 R66, R67	F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)9-16-26	15-30%
601-003-00-5	Propan	200-827-9	74-98-6	F+; R12	F+ R: 12 S: (-2)9-16	10-25%
601-004-00-0	Butan	203-448-7	106-97-8	F+; R12	F+ R: 12 S: (-2)9-16	10-25%

**3. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ****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:**

Skrajnie łatwo palna ciecz; unikać kontaktu z silnymi utleniaczami. Chronić przed promieniami słonecznymi i temperaturą powyżej 50°C. Nie kierować dyszy w kierunku ognia i żarzących się przedmiotów. Duże stężenie oparów w połączeniu z powietrzem tworzy mieszanekę wybuchową i niebezpieczeństwo eksplozji

**INNE:**

Pojemnik znajduje się pod ciśnieniem.

**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 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:**

Uszkodzone opakowania umieścić w opakowaniu awaryjnym, zebrać mechanicznie ciecz do opakowania awaryjnego. Nie zamykać (wydziela się gaz). Postępowanie z odpadami - patrz punkt 13 Karty Charakterystyki.

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

Nie palić papierosów. Nie wdychać par oraz rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Przedsięwziąć środki bezpieczeństwa przeciw wyładowaniom elektrostatycznym. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu.

**SKŁADOWANIE:**

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w chłodnych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50°C.

**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> )
1330-20-7	Ksilen	100	350	---
64742-95-6	Solwent nafta	200	---	---
67-64-1	Aceton	600	1800	---
106-97-8	Butan	1900	3000	---

**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:	szary
Zapach:	ostry, przenikliwy
pH:	--
Temperatura wrzenia:	-42-142°C
Temperatura topnienia:	--
Temperatura rozkładu:	--
Temperatura zapłonu:	-19°C
Temperatura samozapłonu:	--
Granice wybuchowości:	% dolna: 1.0 vol%    górna: 13.0 vol%
Właściwości wybuchowe:	--
Właściwości utleniające:	--
Prężność par:	--
Gęstość:	ok. 0.8 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanok/woda:	--
Lepkość (reometr rotacyjny):	--

**10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

STABILNOŚĆ:	Produkt stabilny w warunkach normalnych.
UNIKAĆ KONTAKTU MATERIAŁU Z:	Środkami silnie utleniającymi, wysoką temperaturą powyżej 50°C, żarzącymi się przedmiotami.
NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU:	W wyniku rozkładu termicznego powstaje tlenek węgla i inne toksyczne gazy.

**11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

TOKSYCZNOŚĆ (dla styrenu):	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**

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****ODPAD PO OBRÓBCE MECHANICZNEJ:**

Wysuszony wyrób nie jest substancją szkodliwą w myśl przepisów i może być traktowany jako odpad tworzyw sztucznych.

kod odpadu: 07 02 13

**POZOSTAŁOŚCI WYROBU:**

Opróżnić opakowanie z pozostałości do momentu całkowitego spadku ciśnienia gazu i pozostawić wyrób do swobodnego wysuszenia. Wysuszony 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. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Nie palić tytoniu.

**OPAKOWANIE OPRÓŻNIONE:**

Całkowicie opróżnione opakowanie nie jest odpadem szkodliwym.




kod odpadu: 15 01 05

**OPAKOWANIE CZĘŚCIOWO OPRÓŻNIONE:**

Opakowanie takie jest odpadem niebezpiecznym.

kod odpadu: 16 05 04

**UWAGA:** Nie przekłuwać, zgniatać, demontować ani nie spalać, także po zużyciu.

<b>14. INFORMACJE O TRANSPORCIE</b>					
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. Chronić przed promieniami słonecznymi temperaturą powyżej 50°C.			
ADR/RID:		UN 1950 AEROZOLE, 2, Adres			
Nr UN	Nazwa surowca	Nr rozpoznawczy zagrożenia	Wymagana nalepka ostrzegawcza	Kod klasyfikacyjny	Grupa pakowania
1950	AEROZOLE	---	2.1	5F	---
IMDG- Code:		AEROZOLE, klasa 2.1, UN 1950. EmS: 2-13			
ICAO/IATA:		brak danych			
<b>15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH</b>					
ZAWIERA:		Ksilen, Propan, Butan			
ZNAKI:		  			
SYMBOLRYZYKA:		Xn	Szkodliwy		
		F+	Skrajnie łatwopalny		
INDEKS RYZYKA:		R12	Produkt skrajnie łatwopalny		
		R36/37	Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe.		
		R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry		
		R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy		
INDEKS BEZPIECZEŃSTWA:		<p>Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50°C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Chronić przed źródłami zapłonu nie palić w czasie rozpylania.</p> <p>S (2-) Chronić przed dziećmi</p> <p>S 22 Nie wdychać pyłu</p> <p>S 23 Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.</p> <p>S 36 Nosić odpowiednią odzież ochronną</p> <p>S 38 W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.</p> <p>S 46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza pokaż opakowanie lub etykietę.</p>			
<b>16. INNE INFORMACJE</b>					
<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>					