

ZMYWACZ DO USUWANIA SILIKONU

Data sporządzenia: 23.08.2001

Data aktualizacji: 12.02.2004

1. IDENTYFIKACJA MATERIAŁU:

Zmywacz do usuwania silikonu umożliwia gruntowne oczyszczenie podłoża przed lakierowaniem, poprawiając tym samym przyczepność oraz jakość otrzymanej powłoki.

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

nr indeksowy	Nazwa substancji	nr WE	nr CAS	Klasyfikacja substancji	Znakowanie substancji	Skład procentowy
649-328-00-1	Niskowrząca frakcja naftowa traktowana wodorem	265-151-9	64742-49-0	F; R11; Xn; R65	F; Xn R: 11-65 S: (2-9)-16-23-29-33-62	40-60%
649-330-00-2	Benzyna ciężka hydroodsiarcona	265-185-4	64742-82-1	F; R11; Xn; R65 N; R51/53	F; Xn; N R: 11-65-51/53 S: (2-9)-16-23-29-33-62	40-50%
601-007-00-7	frakcja heksanowa-mieszana węglowodorów nasyconych alifatycznych o wzorze sumarycznym C ₆ H ₁₄	--	73513-42-5	F;R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 R52/53	F, Xn R: 11-38-52/53-65-67 S: (2-9)-16-29-33-61-62	2-6%

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

ZAGROŻENIE ZDROWIA:

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

WŁASNOŚCI NIEBEZPIECZNE:

Wysoce łatwopalna ciecz; unikać kontaktu z silnymi utleniaczami. Działa toksycznie na organizmy wodne. Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

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 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)
73513-42-5 frakcja heksanowa	400	3200	---

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:	bezbardwy
Zapach:	charakterystyczny dla benzyny
pH:	--
Temperatura wrzenia:	68-200°C
Temperatura topnienia:	-95°C
Temperatura rozkładu:	--
Temperatura zapłonu:	-4°C
Temperatura samozapłonu:	>200°C
Granice wybuchowości:	% dolna: 0.6 vol% górna: 7.5 vol%
Właściwości wybuchowe:	--
Właściwości utleniające:	--
Prężność par w 37.8°C:	ok. 150 hPa
Gęstość:	ok. 0.7 g/cm ³ (20°C)
Rozpuszczalność w wodzie:	bardzo słaba
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	--
Lepkość (reometr rotacyjny):	ok. 1mPas

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) >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	
Działa toksycznie na organizmy wodne. Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.	
Trzymać z dala od kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych oraz gleby.	
Benzyna ciężka hydroodsiarczona: toksyczność dla ryb: 11.4 mg/l/96g toksyczność dla bezkręgowców: 3 mg/l/48h	
frakcja heksanowa: brak szczegółowych danych	
13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI	
POZOSTAŁOŚCI WYROBU:	Pozostałości wyrobu w opakowaniu należy starannie usunąć i pozostawić do całkowitego odparowania. Nie wylewać do kanalizacji.
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	Opakowanie podlega opłacie kaucyjnej i należy je zwrócić do producenta. W przypadku braku takiej możliwości należy opakowanie przekazać do unieszkodliwienia zgodnie z lokalnymi przepisami. 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 FARBY, 3, II, ADR					
Nr UN	Nazwa surowca	Nr rozpoznawczy zagrożenia	Wymagana nalepka ostrzegawcza	Kod klasyfikacyjny	Grupa pakowania
1263	MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY	33	3	F1	II
IMDG-Code:		MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY, klasa 3.2, UN 1263, grupa pakowania II. EmS: 3-05			
ICAO/IATA:		brak danych			
15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH					
ZAWIERA:		Benzyna ciężka hydroodsiarczona			
ZNAKI:		   			
SYMBOL RYZYKA:		Xn Szkodliwy F Wysoce łatwopalny N Produkt niebezpieczny dla środowiska			
INDEKS RYZYKA		R11 Produkt wysoce łatwopalny R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne. Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy			
INDEKS BEZPIECZEŃSTWA:		S (2-) Chronić przed dziećmi S 16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia-nie palić tytoniu. S 23 Nie wdychać pary. S 38 W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. S 46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę. S 61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.			
16. INNE INFORMACJE					
<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>					