

OPTIC EMALIA AKRYLOWA 2+1 LA: 101, 201, 202, 210, 215, 233, 235, 325, 394, 400, 403, 425, 447, 456, 464, 509, 601, 671, 1021, 1115

Data sporządzenia: 18.07.2003

Data aktualizacji: 12.02.2004

1. IDENTYFIKACJA MATERIAŁU:

Dwuskładnikowa emalia akrylowa do nanoszenia za pomocą pistoletu natryskowego.

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

| nr indeksowy | Nazwa substancji | nr WE | nr CAS | Klasyfikacja substancji | Znakowanie substancji | Skład procentowy |
|--------------|-----------------------------|-----------|-----------|------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| 607-195-00-7 | Octan 1-metoksy – 2-propylu | 203-603-9 | 108-65-6 | R10 Xi; R36 | Xi R: 10-36 S: (2-)25 | 7-10% |
| 607-025-00-1 | Octan butylu | 204-658-1 | 123-86-4 | R10 R66-67 | R: 10-66-67 S: (2-)25 | 16-20% |
| 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 | 9-12% |
| 607-038-00-2 | Octan butylo glikolu | 203-933-3 | 112-07-2 | Xn; R20/21 | Xn R: 20/21 S: (2-)24 | 2-5% |
| | Propionat 3-etoksy etylu | | 763-69-9 | R10 | R10 S: 16-3/7 | 3-6% |

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**ZAGROŻENIE ZDROWIA:**

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. Długotrwały kontakt powoduje podrażnienie oczu i skóry.

WŁASNOŚCI NIEBEZPIECZNE:

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

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 POSŁUGIWANIA SIĘ:**

Trzymać z dala od ciepła i źródeł ognia. Nie palić papierosów. Nie wdychać par. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Przedsięwzięć środki bezpieczeństwa przeciw wylądowaniom 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) |
|-----------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 123-86-4 | Octan butylu | 200 | 950 | --- |
| 1330-20-7 | Ksylen | 100 | 350 | --- |
| 108-65-6 | Octan 1-metoksy 2-propylu | 275 | --- | --- |

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:

biały, żółty, beżowy, niebieski, błękitny, fioletowy, szary, czarny, jasno zielony, zielony

Zapach:

ostry, przenikliwy

pH:

--

Temperatura wrzenia:

126-190°C

Temperatura topnienia:

-25°C

Temperatura rozkładu:

--

Temperatura zapłonu:

26°C

Temperatura samozapłonu:

315°C

Granice wybuchowości:

% dolna: 1.0 vol% górna: 10.8 vol%

Właściwości wybuchowe:

--

Właściwości utleniające:

--

Prężność par:

--

Gęstość:

ok. 1.12 g/cm³ (20°C)

Rozpuszczalność w wodzie:

nierozpuszczalny

Współczynnik podziału n-oktanol/woda:

--

Lepkość Ford φ 4:

ok. 120s

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

| | |
|---|---|
| Trzymać z dala od kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych oraz gleby. | |
| Octan 1-metoksy 2-propylu: | Daphnia magna/EC50 (48godz.) > 500 mg/l Oncorhynchus mykiss/LC50 (96 godz.) 100-180 mg/l |
| Octan butylu: | Numer w katalogu substancji zagrażających wodzie: 42 |

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: UN 1263 FARBA, 3, III, ADR

| Nr UN | Nazwa surowca | Nr rozpoznawczy zagrożenia | Wymagana nalepka ostrzegawcza | Kod klasyfikacyjny | Grupa pakowania |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------|
| 1263 | FARBA | 30 | 3 | F1 | III |

IMDG- Code: FARBA, klasa 3.3, UN 1263, grupa pakowania III.
EmS: 3-05

CAO/IATA: brak danych

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

ZAWIERA: Ksylen, octan butylu

ZNAKI:



SYMBOL RYZYKA: Xn Szkodliwy

INDEKS RYZYKA: R10 Produkt łatwopalny
R20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą
R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy
pękanie skóry

INDEKS BEZPIECZEŃSTWA: S (2-) Chronić przed dziećmi
S 23 Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.
S 36 Nosić odpowiednią odzież ochronną.
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.

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