

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ



UNDERCOATING, BITUMEN BASED, SCREW CAN 1000 ML

1. Identyfikacja substancji chemicznej i przedsiębiorstwa

<p>Nazwa produktu</p> <p>Numer produktu</p> <p>Telefon awaryjny</p>	<p>: UNDERCOATING, BITUMEN BASED, SCREW CAN 1000 ML</p> <p>: 000033</p> <p>: ZADZWONIC POD NR+(31)(0)6 50673292 OR +(31)(0)29058130</p>	<p>Wytwórca</p> <p>Dostawca</p>	<p>: NAZWA FIRMY ADRES FIRMY TELEFON W RAZIE NIEBEZPIECZENSTWA</p> <p>: MoTip-Dupli Wolvega B.V. Wolfraamweg 2 8471 XC WOLVEGA THE NETHERLANDS Tel: +31(0)561 694400 Fax: +31(0)561 694431</p>
--	--	---	--

2. Skład/informacja o składnikach

Substancje stanowiące zagrożenie dla zdrowia w rozumieniu Dyrektywy Unii Europejskiej "Dangerous Substances Directive 67/548/EEC".

Nazwa chemiczna*	Nr CAS	%	Numer EC	Symbol	Wyrażenia-R
1) Mesitylene; 1,3,5-Trimethylbenzene	108-67-8	0-2.5	203-604-4	Xi, N	R10, R37, R51/53
2) Xylene (isomer mixture)	1330-20-7	0-2.5	215-535-7	Xn	R10, R20/21, R38
3) 1,2,4-tri-methyl benzene	95-63-6	2.5-10	202-436-9	Xn, N	R10, R20, R36/37/38, R51/53
4) Methyl Alcohol	67-56-1	0-2.5	200-659-6	F, N	R11, R23/24/25, R39/23/24/25
5) Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	64742-81-1	2-6-1	265-185-4	Xn, N	R10, R51/53, R65, R66, R67
6) Naphta (petroleum) hydrotreated light	64742-49-0	10-25	265-151-9	F, Xn, N	R11, R38, R51/53, R65, R67

* Limity zawodowe dawek, jeśli są dostępne, są wymienione w części 8

3. Identyfikacja zagrożeń

<p>Zagrożenia fizyczne/chemiczne</p> <p>Zagrożenia ludzkiego zdrowia</p> <p>Niebezpieczeństwa dla środowiska</p>	<p>: Substancja łatwo palna.</p> <p>: Działa drażniaco na skórę.</p> <p>: Opary mogą powodować senność i zawroty głowy.</p> <p>: Działa toksycznie na organizmy wodne; może wywoływać długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym.</p>
---	---

4. Pierwsza pomoc

Pierwsza pomoc

<p>Wdychanie</p> <p>Spożycie</p> <p>Kontakt ze skórą</p> <p>Kontakt z oczami</p> <p>Spożycie</p> <p>Kontakt ze skórą</p> <p>Pogarszające się warunki</p>	<p>: Jeżeli wdychano substancję, wyjść na świeże powietrze. Jeżeli osoba nie oddycha, należy zastosować sztuczne oddychanie. Jeżeli oddychanie sprawia trudności, należy podać tlen. Jeżeli pojawia się objawy, należy skorzystać z pomocy lekarskiej.</p> <p>: NIE wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Rozluźnić odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek. Jeżeli pojawia się objawy, należy skorzystać z pomocy lekarskiej.</p> <p>: W razie kontaktu należy niezwłocznie spłukać skórę dużą ilością wody. Przykryć podrażnioną skórę środkiem zmiękczającym. Zdjąć skażoną odzież i buty. Spłukać odzież przed ponownym użyciem. Dokładnie wyczyścić buty przed ponownym założeniem. Zasięgnąć porady medycznej.</p> <p>: Sprawdzić i zdjąć szkła kontaktowe. Natychmiast przemywać oczy bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut przy otwartych powiekach. Zasięgnąć porady medycznej.</p> <p>: Niedostępne.</p> <p>: Uczulenie produktem: Niedostępne. Niebezpieczne w przypadku kontaktu ze skórą (czynnik drażniący). Zapalenie skóry charakteryzuje się swędzeniem, luszczaniem, zaczerwienieniem lub niekiedy powstawaniem pęcherzy.</p> <p>: Nie jest znane, aby powtarzająca się czy długotrwała ekspozycja wpływała na pogorszenie stanu zdrowia.</p>
---	--

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Srodki gasnicze

Odpowiedni : Maly POZAR: Uzyc SUCHEGO proszku chemicznego.
DUZY POZAR: Uzywac zraszania woda lub mgly. Ochlodzic naczynie strumieniem wody, aby uniknac wzrostu cisnienia, samozapalenia lub wybuchu.

Niebezpieczne produkty rozkladu chemicznego

: Produkty te to tlenki wegla (CO, CO2).

Specjalne procedury pozarowe

: Strazacy powinni nosic aparaty oddechowe izolacyjne (SCBA) i funkcjonalna odziez.

Ochrona strazakow

: Nalezyc upewnic sie, ze uzywa sie zatwierdzonego/atestowanego respiratora lub jego odpowiednika .

6. Postępowanie w przypadku uwolnienia do srodowiska

Osobiste srodki ostroznosci

: Okulary chroniace przed rozpryskiem. Pelny ubior. Maska chroniaca przed parami. Buty. Rekawice. W celu unikniecia wdychania produktu, nalezyc korzystac z izolacyjnego aparatu do oddychania. Zalecana odziez ochronna moze nie byc wystarczajaca; skonsultuj sie ze specjalista PRZED poslugiwaniem sie tym produktem.

Srodki ostroznosci ze wzgledu na srodowisko i metody oczyszczania

: Nie przechowywac w cieplym miejscu. Trzymac z dala od zrodel ognia. Zatrzymac wyciek, jesli mozna to zrobic bez ryzyka. Zaabsorbowac sucha ziemia, piaskiem lub innym niepalnym materialem. Nie pozwolic, aby woda dostala sie do pojemnika. Nie dotykac rozlanego materialu. Zapobiegac przeniknieciu do kanalu siekowego, piwnic lub zamknietych obszarow; okopac, jesli jest to konieczne. Wezwac pomoc do utylizacji.

7. Obchodzenie sie z substancja i magazynowanie

Poslugiwanie sie

: Nie przechowywac w cieplym miejscu. Trzymac z dala od zrodel ognia. Uziemic cale wyposazenie zawierajace material. Nie spozywac. Nie oddychac gazem, dymami, parami lub mgla. W przypadku spozycia, nalezyc natychmiast szukac pomocy medycznej i pokazac pojemnik lub etykiete. Trzymac z dala od niekompatybilnych materialow takich, jak czynniki utleniajace, kwasy.

Przechowywanie

: Przechowywac w wydzielonym i zatwierdzonym obszarze. Pojemnik nalezyc przechowywac w chlodnym, dobrze wietrzonym miejscu. Pojemnik powinien pozostac zamkniety i szczelny do czasu uzycia. Unikac wszystkich mozliwych zrodel ognia (iskier lub plomieni).

Material opakowaniowy

Zalacane uzycie

: Stosowac oryginalny pojemnik.

*** tylko szkic ***

8. Kontrola narazenia/srodki ochrony indywidualnej

Srodki inzynierskie

Zapewnic wyciagowa wentylacje lub inna technike kontroli, aby utrzymac stezenie par w powietrzu ponizej ich granicznych wartosci. Upewnic sie, ze miejsce do mycia oczu i prysznicze znajduja sie w poblizu stanowiska pracy.

Srodki zachowania higieny

Rece nalezyc myc po pracy ze zwiatkami i przed jedzeniem, paleniem, korzystaniem z ustępu i przed koncem dnia.

<u>Nazwa skladnika</u>	<u>Limity ekspozycji zawodowej</u>
1) Mesitylene; 1,3,5-Trimethylbenzene	80/1107/EEC (Europa). TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ TWA: 125 mg/m ³
2) 1,2,4-tri-methyl benzene	80/1107/EEC (Europa). TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³
3) Methyl Alcohol	80/1107/EEC (Europa). Skóra TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³

Wyposazenie ochrony osobistej

Uklad oddechowy.

: Maska chroniaca przed parami. Nalezyc upewnic sie, ze uzywa sie zatwierdzonego/atestowanego respiratora lub jego odpowiednika . Nalezyc nosic odpowiednia maske, gdy wentylacja jest niewystarczajaca.

Skóra i cielo

: Fartuch.

Rece

: Rekawice.

Oczy

: Ochronne okulary.

**UNDERCOATING, BITUMEN BASED,
SCREW CAN 1000 ML**

9. Wlasciwosci fizykochemiczne

Stan fizyczny	: Ciecz.
Kolor	: Czarne.
Zapach	: Charakterystyczny.
Próg zapachu	: Najwyższa znana wartosc to 100 ppm (Methyl Alcohol) Srednia wazona: 11.76 ppm
Temperatura wrzenia	: 135°C (275°F)
Temperatura topnienia	: Moze sie zestalac w >-20°C (-4°F) oparte na danych dla: Naphta (petroleum) hydrotreated light . Srednia wazona: -27.52°C (-17.5°F)
Gestosc	: 1.04 g/cm ³ (20°C / 68°F)
Gestosc pary	: Najwyższa znana wartosc to 5 (Powietrze = 1) (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy). Srednia wazona: 2.53 (Powietrze = 1)
Cisnienie pary	: 0.499875 kPa (3.8 mmHg) (w 20°C)
Szybkosc parowania (octan butylu = 1)	: Najwyższa znana wartosc to 2.1 (Methyl Alcohol) Srednia wazona: 0.97w porównaniu z Octan butylu.
Rozpuszczalnosc	: Latwo rozpuszczalne w metanol, eter etylowy, aceton. Rozpuszczalne w n-oktanol. Nierozpuszczalne w zimna woda, goraca woda.
Współczynnik podziału oktanol/woda	: Produkt jest duzo latwiej rozpuszczalny w oleju.
pH	: 7 [Obojetny.]
Temperatura zaplonu	: ZAMKNIETY POJEMNIK: 27°C (80.6°F).
Niebezpiecstwo pozzaru w obecności różnych substancji	: Wysoko latwopalne w obecności otwartego ognia, iskier i wyladowan elektrostatycznych, ciepla.
Temperatura samozaplonu	: Najniższa znana wartosc to 210 do 260°C (410 do 500°F) (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy).
Wlasciwosci wybuchowe	: Zagrozenie wybuchem produktu w przypadku uderzenia mechanicznego: Niedostepne. Zagrozenie wybuchem produktu w przypadku wyladowania statycznego: brak.
Nizszy limit wybuchowosci	: NIZSZY: 0.7% GÓRNE: 7.5%
Lepkosc	: Dynamiczny: 1700 cP

10. Stabilnosc i reaktywnosc

Stabilnosc	: Produkt jest stabilny.
Materiały, których należy unikac	: Reagujace z czynniki utleniajace, kwasy.
Niebezpieczne produkty rozkladu	: Produkty te to tlenki wegla (CO, CO2).

11. Informacje toksykologiczne

Efekty lokalne

Podrażnienie skóry	: Niebezpieczne w przypadku kontaktu ze skóra (czynnik drażniący).
Silna toksycznosc	: Duza toksycznosc po spożyciu (LD50): >5000 mg/kg [Szczur]. (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy). Ostra trucizna skórną (LD50): >3000 mg/kg [Królik]. (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy). Ostra toksycznosc par (LC50): 64000 ppm 4 godziny [Szczur]. (Methyl Alcohol).
Toksycznosc chroniczna	: Nie jest znane, aby powtarzajaca sie czy dlugotrwała ekspozycja wplywala na pogorszenie stanu zdrowia.

Efekty specyficzne

Działanie rakotwórcze	: Sklasyfikowane A4 (Nie sklasyfikowane dla ludzi czy zwierzat.) przez ACGIH, 3 (Nie sklasyfikowane dla ludzi.) przez IARC [Xylene (isomer mixture)]. Sklasyfikowane Brak. przez OSHA [Methyl Alcohol].
-----------------------	---

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksycznosc	: Niedostepne.
----------------	----------------

13. Postepowanie z odpadami

Metody likwidowania ; Likwidowanie pozostalosci ; Skazone opakowanie	: Odpady musza byc usuwane w zgodzie z federalnymi stanowymi i miejscowymi przepisami dotyczacymi ochrony srodowiska.
Klasyfikacja odpadów	: Nie dotyczy.
Europejski katalog Odpadów (EWC)	: Niedostepne.





**UNDERCOATING, BITUMEN BASED,
SCREW CAN 1000 ML**

Niebezpieczne Odpady

: Niedostępne.

14. Informacje o transporcie

Międzynarodowe przepisy transportowe

Informacje dotyczące uregulowań prawnych	Numer UN	Właściwa nazwa wysylkowa	Klasa	Grupa opakowania	Etykieta	Dodatkowa informacja
Klasa ADR/RID	1139	Coating solution (Naphtha (petroleum) hydrotreated light , Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)	3	III		-
Klasa ADN	1139	Coating solution (Naphtha (petroleum) hydrotreated light , Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)	3	III		-
Klasa IMDG	1139	Coating solution (Naphtha (petroleum) hydrotreated light , Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)	3	III		Plany awaryjne (EmS) 3-06 Morski polutant Nie jest polutantem.
Klasa IATA-DGR	1139	Coating solution (Naphtha (petroleum) hydrotreated light , Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)	3	III		-

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Przepisy UE

Symbol(e) niebezpieczeństwa



tylko szkic

Frazy ryzyka

- : R10- Substancja łatwo palna.
- R51/53- Działa toksycznie na organizmy wodne; może wywoływać długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym.
- R66- Wielokrotny kontakt może powodować wysuszenie i pęknięcie skóry.
- R67- Opary mogą powodować sennosc i zawroty głowy.

Frazy bezpieczeństwa

- : S2- Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- S9- Przechowywać pojemnik w dobrze wentylowanym miejscu.
- S16- Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia, nie palić tytoniu.
- S23- Nie wdychać pary.
- S51- Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Użycie produktu

- : Klasyfikacja oraz oznakowanie zostały wykonane zgodnie z dyrektywami Unii Europejskiej 67/548/EEC, 88/379/EEC, włącznie z poprawkami oraz zgodnie z zamierzonym zastosowaniem.
- Zastosowania konsumpcyjne.

16. Inne informacje

HISTORIA

Data wydruku : 12-06-2003.
Data wydania : ***,
Data poprzedniego wydania : Brak poprzedniej atestacji.
Wersja : 1
Przygotowane przez :

Informacje dla czytelnika

Zgodnie z naszą wiedzą, informacje tu zawarte są dokładne. Jednak żaden z wymienionych tutaj dostawców ani jego oddziałów nie ponosi odpowiedzialności za dokładność i kompletność przedstawionych informacji. Ostateczne określenie przydatności każdego materiału należy wyłącznie do odpowiedzialności użytkownika. Wszystkie materiały mogą spowodować nieznane niebezpieczeństwa i powinny być ostrożnie używane. Mimo, że pewne zagrożenia zostały tu opisane, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne istniejące niebezpieczeństwa.

Wersja

1

Strona: 5/5

*** tylko szkic ***