

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ



KWAŚTBLIK 2,6 Bitumen KG

1. Identyfikacja substancji chemicznej i przedsiębiorstwa

Nazwa produktu	: KWAŚTBLIK 2,6 Bitumen KG		
Numer produktu	: 000173	Dostawca	: MoTip-Dupli Wol Vega B.V. Wolframweg 2 8471 XC WOLVEGA THE NETHERLANDS Tel: +31(0)561 694400 Fax: +31(0)561 694431
Telefon awaryjny	: ZADZWONIC POD NR+(31)(0)6 50673292 OR +(31)(0)29058130		

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, T	R11, R23/24/25, R39/23/24/25
5) Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	64742-82-1	10-25	265-185-4	Xn, N	R10, R51/53, R65, R66, R67

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

3. Identyfikacja zagrożeń

Zagrożenia fizyczne/chemiczne	: Substancja łatwo palna.
Niebezpieczeństwa dla środowiska	: Nie dotyczy.

4. Pierwsza pomoc

Pierwsza pomoc

Wdychanie	: Jeżeli wdychano substancję, wyjść na świeże powietrze. Jeżeli osoba nie oddycha, należy zastosować sztuczne oddychanie. Jeśli oddychanie sprawia trudności, należy podać tlen. Zasięgnąć porady medycznej.
Spożycie	: NIE wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Jeżeli połkniono duże ilości tego materiału, niezwłocznie wezwać lekarza. Rozluźnić odzież, na przykład kołnier, krawat lub pasek.
Kontakt ze skórą	: W razie kontaktu należy niezwłocznie splukać skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. Splukać odzież przed ponownym użyciem. Dokładnie wyczyścić buty przed ponownym założeniem. Zasięgnąć porady medycznej.
Kontakt z oczami	: Sprawdzić i zdjąć szkła kontaktowe. Natychmiast przemywać oczy bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut przy otwartych powiekach. Zasięgnąć porady medycznej.
Efekty i objawy	
Spożycie	: Niebezpieczne w przypadku spożycia.
Kontakt ze skórą	: Uczulenie na produkt w przypadku kontaktu skórno: Niedostępne. Uczulenie produktem: Niedostępne.
Pogarszające się warunki	: Nie jest znane, aby powtarzająca się czy długotrwała ekspozycja wpływała na pogorszenie stanu zdrowia.

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 zatwierzonego/atestowanego respiratora lub jego odpowiednika .

6. Postępowanie w przypadku uwolnienia do srodowiska

Osobiste srodki ostroznosci

: Okulary chroniace przed rozpryskiem. Pełny ubiór. Buty. Rękawice. Zalecana odzież ochronna może nie być wystarczająca; skonsultuj się ze specjalistą PRZED posługiwaniem się tym produktem.

Srodki ostroznosci ze wzgledu na srodowisko i metody oczyszczania

: Nie przechowywac w ciepłym miejscu. Trzymac z dala od zródel ognia. Zatrzymac wyciek, jesli mozna to zrobic bez ryzyka. Zaabsorbować suchą ziemią, piaskiem lub innym niepalnym materiałem. Nie pozwolc, aby woda dostala się do pojemnika. Nie dotykac rozlanego materialu. Zapobiegac przeniknieciu do kanalu sciekowego, piwnic lub zamkniętych obszarów; okopac, jesli jest to konieczne. Wezwac pomoc do utylizacji.

7. Obchodzenie się z substancja i magazynowanie

Poslugiwanie sie

: Nie przechowywac w ciepłym miejscu. Trzymac z dala od zródel ognia. Uziemc cale wyposazenie zawierajace material. Nie spozywac. Nie oddychac gazem, dymami, parami lub mgla. Nosic odpowiednia odziez ochronna. W przypadku spozycia, nalezyc natychmiast szukac pomocy medycznej i pokazac pojemnik lub etykiete.

Przechowywanie

: Przechowywac w wydzielonym i zatwierdzonym obszarze. Pojemnik nalezyc przechowywac w chłodnym, dobrze wietrzonym miejscu. Pojemnik powinien pozostac zamknięty i szczelny do czasu użycia. Unikac wszystkich możliwych zródel ognia (iskier lub plomieni).

Material opakowaniowy

Zalecane użycie

: Stosowac oryginalny pojemnik.

:

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 prysznicie znajduja sie w poblizu stanowiska pracy.

Srodki zachowania higieny

Rece, przedramiona i twarz nalezyc myc po pracy ze zwiakami 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. : Nalezyc nosic odpowiednia maske, gdy wentylacja jest niewystarczajaca.
Skóra i cialo : Fartuch.
Rece : Rękawice nieprzepuszczalne.
Oczy : Ochronne okulary.

9. Wlasciwosci fizykochemiczne

Stan fizyczny : Ciecz. (Pasta.)
Kolor : Czarne.
Zapach : Podobne do rozpuszczalnika
Próg zapachu : Najwyższa znana wartość to 2.4 ppm (1,2,4-tri-methyl benzene)
Temperatura wrzenia : >34°C (93.2°F)
Temperatura topnienia : Może się zestalać w -44°C (-47.2°F) oparte na danych dla: 1,2,4-tri-methyl benzene.
Gestosc : 1.28 g/cm³ (20°C / 68°F)

KWASTBLIK 2,6 Bitumen KG

Gestosc pary	: Najwyższa znana wartosc to 4.14 (Powietrze = 1) (1,2,4-tri-methyl benzene).
Rozpuszczalnosc	: nierozpuszczalne w zimna woda, goraca woda.
pH	: 7 [Obojetny.]
Temperatura zaplonu	: ZAMKNIETY POJEMNIK: 26°C (78.8°F).
Temperatura samozaplonu	: Najnizsza znana wartosc to 500°C (932°F) (1,2,4-tri-methyl benzene).
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: 6.5%
Lepkosc	: Dynamiczny: 17000 cP

10. Stabilnosc i reaktywnosc

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

11. Informacje toksykologiczne

<u>Efekty lokalne</u>	
Silna toksycznosc	LD50: Niedostepne. LC50: Niedostepne.
Toksycznosc chroniczna	: Nie jest znane, aby powtarzajaca sie czy dlugotrwała ekspozycja wplywala na pogorszenie stanu zdrowia.
<u>Efekty specyficzne</u>	
Dzialanie rakotwórcze	Sklasyfikowane A4 (Nie klasyfikowane dla ludzi czy zwierzat.) przez ACGIH, 3 (Nie klasyfikowane 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 dotyczacyimi ochrony srodowiska.
Klasyfikacja odpadów	: Nie dotyczy.
Europejski katalog Odpadów (EWC)	: Niedostepne.
Niebezpieczne Odpady	: Niedostepne.

14. Informacje o transporcie

Miedzynarodowe przepisy transportowe

Informacje dotyczace uregulowan prawnych	Numer UN	Wlasciwa nazwa wysylkowa	Klasa	Grupa opakowania	Etykieta	Dodatkowa informacja
Klasa ADR/RID	1139	Coating solution (1,2,4-tri-methyl benzene, Methyl Alcohol)	3	III		-
Klasa ADN	1139	Coating solution (1,2,4-tri-methyl benzene, Methyl Alcohol)	3	III		-
Klasa IMDG	1139	Coating solution (1,2,4-tri-methyl benzene, Methyl Alcohol)	3	III		Plany awaryjne (EmS) 3-05 Morski polutant Nie jest polutantem.

KWASTBLIK 2,6 Bitumen KG

Klasa IATA-DGR	1139	Coating solution (1,2,4-tri-methyl benzene, Methyl Alcohol)	3	III		-
----------------	------	---	---	-----	---	---

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Przepisy UE

- Symbol(e) niebezpieczeństwa** :
- Frazy ryzyka** : R10- Substancja łatwo palna.
R52/53- Działa szkodliwie na organizmy wodne; może wywoływać długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym.
- 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 [***].
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** : 26-04-2002.
- Data poprzedniego wydania** : Brak poprzedniej atestacji.
- Wersja** : 0.01
- 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 0.01

Strona: 4/4