

# KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ



## HOLLOW SECTION WAX, SCREW CAN 1000 ML

### 1. Identyfikacja substancji chemicznej i przedsiębiorstwa

<p><b>Nazwa produktu</b></p> <p><b>Numer produktu</b></p> <p><b>Telefon awaryjny</b></p>	<p><b>: HOLLOW SECTION WAX, SCREW CAN 1000 ML</b></p> <p><b>: 000034</b></p> <p><b>: ZADZWONIC POD NR+(31)(0)6 50673292 OR +(31)(0)29058130</b></p>	<p><b>Wytwrcza</b></p> <p><b>Dostawca</b></p>	<p><b>: NAZWA FIRMY ADRES FIRMY T E L E F O N W R A Z I E NIEBEZPIECZENSTWA</b></p> <p><b>: MoTip-Dupli Wolvega B.V. Wolfraamweg 2 8471 XC WOLVEGA THE NETHERLANDS Tel: +31(0)561 694400 Fax: +31(0)561 694431</b></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) Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.	64742-88-7	2.5-10	265-191-7	Xn	R10, R65
2) Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	64742-82-1	25-50	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

<p><b>Zagrożenia fizyczne/chemiczne</b></p> <p><b>Zagrożenia ludzkiego zdrowia</b></p> <p><b>Niebezpieczeństwa dla środowiska</b></p>	<p><b>: Substancja łatwo palna.</b></p> <p><b>: Wielokrotny kontakt może powodować wysuszenie i pęknięcie skóry. Opary mogą powodować senność i zawroty głowy.</b></p> <p><b>: Nie dotyczy.</b></p>
---	---

### 4. Pierwsza pomoc

#### Pierwsza pomoc

<p><b>Wdychanie</b></p> <p><b>Spożycie</b></p> <p><b>Kontakt ze skórą</b></p> <p><b>Kontakt z oczami</b></p> <p><b>Efekty i objawy</b></p> <p><b>Spożycie</b></p> <p><b>Kontakt ze skórą</b></p> <p><b>Pogarszające się warunki</b></p>	<p><b>: 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.</b></p> <p><b>: 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 kołnierz, krawat lub pasek.</b></p> <p><b>: W razie kontaktu należy niezwłocznie spłukać skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. Spłukać odzież przed ponownym użyciem. Dokładnie wyczyścić buty przed ponownym założeniem. Zasięgnąć porady medycznej.</b></p> <p><b>: Sprawdzić i zdjąć szkła kontaktowe. W przypadku kontaktu, niezwłocznie przemywać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej.</b></p> <p><b>: Niebezpieczne w przypadku spożycia.</b></p> <p><b>: Uczulenie na produkt w przypadku kontaktu skórno: Niedostępne. Uczulenie produktem: Niedostępne.</b></p> <p><b>: Nie jest znane, aby powtarzająca się czy długotrwała ekspozycja wpływała na pogorszenie stanu zdrowia.</b></p>
---	---

**HOLLOW SECTION WAX, SCREW CAN  
1000 ML**

## 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 strazaków** : 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. Pelny ubiór. Buty. Rekawice. Zalecana odziez ochronna moze nie by 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 zródel ognia. Zatrzymac wyciek, jesli mozna to zrobic bez ryzyka. Zaabsorbować sucha ziemia, piaskiem lub innym niepalnym materialem. Nie pozwolc, aby woda dostala sie do pojemnika. Nie dotykac rozlanego materialu. Zapobiegac przeniknieciu do kanalu sciekowego, piwnic lub zamknietych obszarów; 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 zródel ognia. Uziemiec cale wyposazenie zawierajace material. Nie spozywac. Nie oddychac gazem, dymami, parami lub mgla. Nosc 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 chlodnym, dobrze wietrzonym miejscu. Pojemnik powinien pozostac zamkniety i szczelny do czasu uzycia. Unikac wszystkich mozliwych zródel ognia (iskier lub plomieni).

### Material opakowaniowy

**Zalecane uzycie** : 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 prysznicze 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.

### Nazwa skladnika

1) 1,2,4-tri-methyl benzene

### Limity ekspozycji zawodowej

**80/1107/EEC (Europa).**

TWA: 20 ppm

TWA: 100 mg/m<sup>3</sup>

### Wyposazenie ochrony osobistej

**Uklad oddechowy.** : Nalezyc nosic odpowiednia maske, gdy wentylacja jest niewystarczajaca.

**Skóra i ciało** : Fartuch.

**Oczy** : Ochronne okulary.

## 9. Wlasciwosci fizykochemiczne

**Stan fizyczny** : Ciecz.

**Kolor** : Bezowy.

**Zapach** : Podobne do rozpuszczalnika

**Próg zapachu** : Najwyzsza znana wartosc to 2.4 ppm (1,2,4-tri-methyl benzene)

**Temperatura wrzenia** : 135°C (275°F)

**Temperatura topnienia** : Moze sie zestalac w -44°C (-47.2°F) oparte na danych dla: 1,2,4-tri-methyl benzene.

**Gestosc** : 0.85 g/cm<sup>3</sup> (20°C / 68°F)

**Gestosc pary** : Najwyzsza znana wartosc to 4.14 (Powietrze = 1) (1,2,4-tri-methyl benzene).

**Cisnienie pary** : 0.3 kPa (2.3 mmHg) (w 20°C)

**Rozpuszczalnosc** : nierozpuszczalne w zimna woda, goraca woda.

**pH** : 7 [Obojetny.]

**Temperatura zaplonu** : ZAMKNIETY POJEMNIK: 41°C (105.8°F).

## HOLLOW SECTION WAX, SCREW CAN 1000 ML

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	: Kinetyczny: 2500 cS

### 10. Stabilnosc i reaktywnosc

Stabilnosc	: Produkt jest stabilny.
Niebezpieczne produkty rozkladu	: Produkty te to tlenki wegla (CO, CO2).

### 11. Informacje toksykologiczne

#### Efekty lokalne

Silna toksycznosc	LD50: Niedostepne. LC50: Niedostepne.
-------------------	--

Toksycznosc chroniczna	: Nie jest znane, aby powtarzajaca sie czy dlugotrwała ekspozycja wplywala na pogorszenie stanu zdrowia.
------------------------	--

#### Efekty specyficzne

Dzialanie rakotwórcze	Sklasifikowane A4 (Nie klasyfikowane dla ludzi czy zwierzat.) przez ACGIH, 3 (Nie klasyfikowane dla ludzi.) przez IARC [Xylene (isomer mixture)].
-----------------------	---

### 12. Informacje ekologiczne





Ruchliwosc	: 1000 ML, MoTip Art.No.: 000034
Ekotoksycznosc	: - <b>Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy</b> : Dziala toksycznie na organizmy wodne. Moze wywolac dlugo utrzymujace sie szkodliwe zmiany w srodowisku wodnym.

### 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.
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, Xylene (isomer mixture))	3	III		-
Klasa ADN	1139	Coating solution (1,2,4-tri-methyl benzene, Xylene (isomer mixture))	3	III		-
Klasa IMDG	1139	Coating solution (1,2,4-tri-methyl benzene, Xylene (isomer mixture))	3	III		<b>Plany awaryjne (EmS) 3-06</b> <b>Morski polutant</b> <b>Nie jest polutantem.</b>
Klasa IATA-DGR	1139	Coating solution (1,2,4-tri-methyl benzene, Xylene (isomer mixture))	3	III		-

## 15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

### Przepisy UE

Symbol(e) niebezpieczeństwa :



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 senność 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 / aerozolu.

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 : 15-02-2002.  
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 nieznaną niebezpieczeństwa i powinny być ostrożnie używane. Mimo, że pewne zagrożenia zostały tu opisane, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne istniejące niebezpieczeństwa.*