

# KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ



## UNDERCOATING, WAX BASED, 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>: UNDERCOATING, WAX BASED, SCREW CAN 1000 ML</b></p> <p><b>: 00130</b></p> <p><b>: ZADZWONIC POD NR+(31)(0)6 50673292 OR +(31)(0)29058130</b></p>	<p><b>Wytwórca</b></p> <p><b>Dostawca</b></p>	<p><b>: NAZWA FIRMY ADRES FIRMY TELEFON W RAZIE 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) Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	64742-82-1	50-100	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>Wdychanie</b></p> <p><b>Spożycie</b></p> <p><b>Kontakt ze skórą</b></p> <p><b>Kontakt z oczami</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. Rozluźnić odzież, na przykład kołnierzyk, krawat lub pasek. Jeśli pojawiają się objawy, należy skorzystać z pomocy lekarskiej.</b></p> <p><b>: Umyć mydłem z wodą. Przykryć podrażnioną skórę środkiem zmiękczającym. W przypadku nasilenia podrażnienia, należy skorzystać z pomocy lekarskiej.</b></p> <p><b>: Sprawdzić i zdjąć szkiełko kontaktowe. W przypadku kontaktu, niezwłocznie przemywać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli pojawi się podrażnienie.</b></p> <p><b>: Nieznacznie niebezpieczne w przypadku wdychania.</b></p> <p><b>: Niedostępne.</b></p> <p><b>: Uczulenie produktem: Niedostępne. Nieznacznie niebezpieczne w przypadku kontaktu ze skórą (czynnik drażniący). Zapalenie skóry charakteryzuje się swędzeniem, luszczaniem, zaczerwienieniem lub niekiedy powstawaniem pęcherzy.</b></p> <p><b>: Nieznacznie niebezpieczne w przypadku kontaktu z oczami (czynnik drażniący).</b></p> <p><b>: Nie jest znane, aby powtarzająca się czy długotrwała ekspozycja wpływała na pogorszenie stanu zdrowia.</b></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.
- Specjalne procedury pozarowe** : Strazacy powinni nosic aparaty oddechowe izolacyjne (SCBA) i funkcjonalna odziez.
- Ochrona strazaków** : Nalezy 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. Uziemic cale wyposazenie zawierajace material. Nie spozywac. Nie oddychac gazem, dymami, parami lub mgla. Unikac zanieczyszczenia oczu. Nosic odpowiednia odziez ochronna. W przypadku spozcia, nalezy natychmiast szukac pomocy medycznej i pokazac pojemnik lub etykiete. Trzymac z dala od niekompatybilnych materialów takich, jak czynniki utleniajace, kwasy.
- Przechowywanie** : Przechowywac w wydzielonym i zatwierdzonym obszarze. Pojemnik nalezy przechowywac w chlodnym, dobrze wietrzonym miejscu. Pojemnik powinien pozostac zamkniety i szczelny do czasu uzcia. Unikac wszystkich mozliwych zródel ognia (iskier lub plomieni).

### Material opakowaniowy

- Zalecane uzcie** : 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 nalezy myc po pracy ze zwiazkami i przed jedzeniem, paleniem, korzystaniem z ustępu i przed koncem dnia.
- Limity ekspozycji zawodowej** : Niedostpne.
- Wyposazenie ochrony osobistej**
- Uklad oddechowy.** : Nalezy nosic odpowiednia maske, gdy wentylacja jest niewystarczajaca.
- Skóra i ciało** : Fartuch.
- Oczy** : Ochronne okulary.

## 9. Wlasciwosci fizykochemiczne

- Stan fizyczny** : Ciecz.
- Kolor** : Niedostepne.
- Zapach** : Niedostepne.
- Próg zapachu** : Najwyzsza znana wartosc to 1 ppm (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)
- Temperatura wrzenia** : Najnizsza znana wartosc to 140 do 200°C (284 do 392°F) (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy).
- Temperatura topnienia** : Moze sie zestalac w <-20°C (-4°F) oparte na danych dla: Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy.
- Gestosc** : Jedyna znana wartosc to 0.781 g/cm<sup>3</sup> (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy).
- Gestosc pary** : Najwyzsza znana wartosc to 5 (Powietrze = 1) (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy).
- Cisnienie pary** : Najwyzsza znana wartosc to 0.3 kPa (2.3 mmHg) (w 20°C) (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy).
- Szybkosc parowania (octan butylu = 1)** : 0.19 (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy) w porównaniu z Octan butylu.
- Rozpuszczalnosc** : Latwo rozpuszczalne w metanol, eter etylowy, aceton.  
Nierozpuszczalne w zimna woda, goraca woda.
- pH** : Nie dotyczy.
- Temperatura zaplonu** : Najnizsza znana wartosc to ZAMKNIETY POJEMNIK: 40°C (104°F). (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)

## UNDERCOATING, WAX BASED, SCREW CAN 1000 ML

- Niebezpieczeństwo pożaru w obecności różnych substancji** : Latwopalne w obecności otwartego ognia, iskier i wyladowan elektrostatycznych, ciepła.
- Temperatura samozapłonu** : Najniższa znana wartość to 210 do 260°C (410 do 500°F) (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy).
- Właściwości wybuchowe** : Zagrożenie wybuchem produktu w przypadku uderzenia mechanicznego: Niedostępne.  
Zagrożenie wybuchem produktu w przypadku wyladowania statycznego: brak.
- Nizszy limit wybuchowości** : Największy znany zakres to NIZSZY: 0.6% GÓRNE: 8% (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)
- Lepkość** : Dynamiczny: Najwyższa znana wartość to 0.001 cP (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)

## 10. Stabilność i reaktywność

- Stabilność** : Produkt jest stabilny.
- Materiały, których należy unikać** : Wysoko reaktywne z czynnikami utleniającymi, kwasy.

## 11. Informacje toksykologiczne

### Efekty lokalne

- Podrażnienie skóry** : Nieznacznie niebezpieczne w przypadku kontaktu ze skórą (czynnik drażniący).
- Podrażnienie oczu** : Nieznacznie niebezpieczne w przypadku kontaktu z oczami (czynnik drażniący).
- Silna toksyczność** : Duża toksyczność po spożyciu (LD50): 9808 mg/kg (Szczur) (Obliczona wartość dla mieszaniny).  
Ostra trucizna skórna (LD50): 5962 mg/kg (Królik) (Obliczona wartość dla mieszaniny).
- Toksyczność chroniczna** : Nie jest znane, aby powtarzająca się długotrwała ekspozycja wpływała na pogorszenie stanu zdrowia.

### Efekty specyficzne

## 12. Informacje ekologiczne

- Ekotoksyczność** : - **Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy:**  
Ekotoksyczność w wodzie:  
(LC50): 41.4 mg/l, 96 godzin [Rybny (Pstrąg)].  
Działa toksycznie na organizmy wodne. Może wywołać długo utrzymujące się szkodliwe zmiany w środowisku wodnym.

## 13. Postępowanie z odpadami


- Metody likwidowania ; Likwidowanie pozostałości ; Szakowanie opakowania** : Odpady muszą być usuwane w zgodzie z federalnymi stanowymi i miejscowymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.
- Klasyfikacja odpadów** : Nie dotyczy.
- Europejski katalog Odpadów (EWC)** : Niedostępne.
- Niebezpieczne Odpady** : Niedostępne.

## 14. Informacje o transporcie

### Międzynarodowe przepisy transportowe

Informacje dotyczące uregulowań prawnych	Numer UN	Właściwa nazwa wysyłkowa	Klasa	Grupa opakowania	Etykieta	Dodatkowa informacja
<b>Klasa ADR/RID</b>	UN3082	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	9	-		-
<b>Klasa ADN</b>	UN3082	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	9	-		-
<b>Klasa IMDG</b>	UN3082	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	9	-		<b>Morski polutant</b> Klasa IMDG: Morski polutant. (Polutant.)

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

<b>Klasa IATA-DGR</b>	UN3082	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	9	-		-
-----------------------	--------	---	---	---	---	---

## 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.
- S23- Nie wdychać pary.
- S26- W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć natychmiast dużą ilością wody, zwrócić się o pomoc lekarską.
- S46- Po połknięciu skonsultować się natychmiast z lekarzem i pokazać opakowanie lub etykietę.
- 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, Zastosowania przemysłowe.

## 16. Inne informacje

### HISTORIA

- Data wydruku : 12-06-2003.
- Data wydania : 10-02-2003.
- 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: 4/4