

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ



UNDERCOATING, OVERSPRAYABLE STONE SHIP WHITE, SCREW CAN 1000 ML

1. Identyfikacja substancji chemicznej i przedsiębiorstwa

Nazwa produktu	: UNDERCOATING, OVERSPRAYABLE STONE SHIP WHITE, SCREW CAN 1000 ML		
Numer produktu	: 000013	Dostawca	: MoTip-Dupli Wolvega B.V. Wolfraamweg 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) Metanol	67-56-1	<1	200-659-6	F, T	R11, R23/24/25, R39/23/24/25
2) Mesitylene; 1,3,5-Trimethylbenzene	108-67-8	<0.18	203-604-4	Xi, N	R10, R37, R51/53
3) Xylene (isomer mixture)	1330-20-7	<0.06	215-535-7	Xn	R10, R20/21, R38
4) Toluene	108-88-3	9	203-625-9	F, Xn	R11, R20
5) Naphta petroleum hydrotreated light	64742-49-0	37	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

Zagrożenia fizyczne/chemiczne	: Substancja wysoce łatwo palna.
Zagrożenia ludzkiego zdrowia	: Działa drażniaco na skórę.
Niebezpieczeństwa dla środowiska	: Działa toksycznie na organizmy wodne; może wywoływać długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym.

4. Pierwsza pomoc

Pierwsza pomoc

Wdychanie	: Jeżeli wdychano substancję, wyjdź na świeże powietrze. Jeżeli osoba nie oddycha, należy zastosować sztuczne oddychanie. Jeżeli oddychanie sprawia trudności, należy podać tlen. Jeżeli pojawiają się objawy, należy skorzystać z pomocy lekarskiej.
Spożycie	: NIE wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. Nigdy nie podawaj niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Jeżeli połkniono duże ilości tego materiału, niezwłocznie wezwij lekarza. Rozluźnij odzież, na przykład kołnierzyk, krawat lub pasek.
Kontakt ze skórą	: 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.
Kontakt z oczami	: Sprawdzić i zdjąć szkła kontaktowe. W przypadku kontaktu, niezwłocznie przemywać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. NALEŻY używać CIEPŁEJ wody. Zasięgnąć porady medycznej.
Efekty i objawy	
Wdychanie	: Nieznacznie niebezpieczne w przypadku wdychania.
Spożycie	: Niedostępne.
Kontakt ze skórą	: Uczulenie produktem: Niedostępne. Niebezpieczne w przypadku kontaktu ze skórą (czynnik drażniący). Zapalenie skóry charakteryzuje się swędzeniem, luszczaniem, zaczerwienieniem lub niekiedy powstawaniem pęcherzy.
Pogarszające się warunki	: Nie jest znane, aby powtarzająca się czy długotrwała ekspozycja wpływała na pogorszenie stanu zdrowia.

**UNDERCOATING, OVERSPRAYABLE
STONE SHIP WHITE, 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. Ochłodzić naczynie strumieniem wody, aby uniknąć wzrostu ciśnienia, samozapalenia lub wybuchu.

Niebezpieczne produkty rozkładu chemicznego : Produkty te to tlenki węgla (CO, CO₂).

Specjalne procedury pożarowe : Strazacy powinni nosić aparaty oddechowe izolacyjne (SCBA) i funkcjonalną odzież.

Ochrona strażaków : Należy upewnić się, że używa się zatwierdzonego/atestowanego respiratora lub jego odpowiednika .

6. Postępowanie w przypadku uwolnienia do środowiska

Osobiste środki ostrożności : Okulary chroniące przed rozpryskiem. Pełny ubiór. Maski chroniąca przed parami. Buty. Rękawice. W celu uniknięcia wdychania produktu, należy korzystać z izolacyjnego aparatu do oddychania. Zalecana odzież ochronna może nie być wystarczająca; skonsultuj się ze specjalistą PRZED posługiwaniem się tym produktem.

Srodki ostrożności ze względu na środowisko i metody oczyszczania : Nie przechowywać w ciepłym miejscu. Trzymać z dala od źródeł ognia. Zatrzymać wyciek, jeśli można to zrobić bez ryzyka. Zaabsorbować suchą ziemią, piaskiem lub innym niepalnym materiałem. Nie dotykać rozlanego materiału. Zapobiegać przeniknięciu do kanału ściekowego, piwnic lub zamkniętych obszarów; okopać, jeśli jest to konieczne.

7. Obchodzenie się z substancją i magazynowanie

Posługiwanie się : Nie przechowywać w ciepłym miejscu. Trzymać z dala od źródeł ognia. Uziemić całe wyposażenie zawierające materiał. Nie spożywać. Nie oddychać gazem, dymami, parami lub mgłą. Nosić odpowiednią odzież ochronną. W przypadku spożycia, należy natychmiast szukać pomocy medycznej i pokazać pojemnik lub etykietę. Trzymać z dala od niekompatybilnych materiałów takich, jak czynniki utleniające.

Przechowywanie : Przechowywać w wydzielonym i zatwierdzonym obszarze. Pojemnik należy przechowywać w chłodnym, dobrze wietrzonym miejscu. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny do czasu użycia. Unikać wszystkich możliwych źródeł ognia (iskier lub płomieni).

Materiał opakowaniowy

Zalecane użycie : Stosować oryginalny pojemnik.

:

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Srodki inżynierskie : Zapewnić wyciągową wentylację lub inną technikę kontroli, aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich granicznych wartości. Upewnić się, że miejsce do mycia oczu i prysznice znajdują się w pobliżu stanowiska pracy.

Srodki zachowania higieny : Rece, przedramiona i twarz należy myć po pracy ze związkami i przed jedzeniem, paleniem, korzystaniem z ustępu i przed koncem dnia.

Nazwa składnika Limity ekspozycji zawodowej

1) Metanol	80/1107/EEC (Europa). TWA: 262 mg/m ³ TWA: 260 mg/m ³
2) Mesitylene; 1,3,5-Trimethylbenzene	80/1107/EEC (Europa). TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ TWA: 125 mg/m ³

Wyposażenie ochrony osobistej

Układ oddechowy. : Maski chroniąca przed parami. Należy upewnić się, że używa się zatwierdzonego/atestowanego respiratora lub jego odpowiednika . Należy nosić odpowiednią maskę, gdy wentylacja jest niewystarczająca.

Skóra i ciało : Fartuch.

Rece : Rękawice.

Oczy : Ochronne okulary.

9. Właściwości fizykochemiczne

Stan fizyczny : Ciecz.

Kolor : Światło.

Zapach : Podobne do rozpuszczalnika

Próg zapachu : Najwyższa znana wartość to 1,6 ppm (Toluene)

Temperatura wrzenia : 110°C (230°F)

Temperatura topnienia : Może się zestalać w <-25°C (-13°F) oparte na danych dla: Naphta petroleum hydrotreated light . Średnia wazona: -38.7°C (-37.7°F)

Data wydania : 26-04-2002.

Strona: 2/5

UNDERCOATING, OVERSPRAYABLE STONE SHIP WHITE, SCREW CAN 1000 ML

Gestosc	: 1.02 g/cm ³ (20°C / 68°F)
Gestosc pary	: Najwyższa znana wartosc to 3.2 (Powietrze = 1) (Toluene).
Cisnienie pary	: Najwyższa znana wartosc to 0.2 kPa (1.2 mmHg) (w 20°C) (Naphta petroleum hydrotreated light). Srednia wazona: 0.17 kPa (1.28 mmHg) (w 20°C)
Szybkosc parowania (octan butylu = 1)	: 7.8 (Naphta petroleum hydrotreated light) w porównaniu z Octan butylu.
Rozpuszczalnosc	: Rozpuszczalne w metanol, eter etylowy, n-oktanol. Czesciowo rozpuszczalne w aceton. Nierozpuszczalne w zimna woda, goraca woda.
Współczynnik podziału oktanol/woda	: Produkt jest duzo latwiej rozpuszczalny w oleju.
pH	: 7 [Obojetny.]
Temperatura zaplonu	: ZAMKNIETY POJEMNIK: -12°C (10.4°F).
Niebezpieczenstwo pozzaru w obecności różnych substancji	: Wyjatkowo latwopalny w obecności otwartego ognia, iskier i wyladowan elektrostatycznych, ciepla.
Temperatura samozaplonu	: Najnizsza znana wartosc to 260°C (500°F) (Naphta petroleum hydrotreated light).
Wlasciwosci wybuchowe	: Zagrozenie wybuchem produktu w przypadku uderzenia mechanicznego: Niedostepne. Zagrozenie wybuchem produktu w przypadku wyladowania statycznego: brak.
Nizszy limit wybuchowosci	: Najwiekszy znany zakres to NIZSZY: 0.6% GÓRNE: 8% (Naphta petroleum hydrotreated light)
Lepkosc	: Dynamiczny: 680 cP

10. Stabilnosc i reaktywnosc

Stabilnosc	: Produkt jest stabilny.
Materiały, których należy unikac	: Wyjatkowo reaktywny lub niekompatybilny z czynnikami utleniajace.
Niebezpieczne produkty rozkladu	: Produkty te to tlenki wegla (CO, CO2).

11. Informacje toksykologiczne

<u>Efekty lokalne</u>	
Podraznienie skóry	: Niebezpieczne w przypadku kontaktu ze skóra (czynnik drazniacy).
Silna toksycznosc	: Duza toksycznosc po spożyciu (LD50): 2000 mg/kg [Szczur]. (Toluene). Ostra trucizna skórná (LD50): >3000 mg/kg [Kriik]. (Naphta petroleum hydrotreated light). Ostra toksycznosc gazu (LC50): 30 mg/l 4 godziny [Szczur]. (Toluene).
Toksycznosc chroniczna	: Nie jest znane, aby powtarzajaca sie czy dlugotrwała ekspozycja wplywała na pogorszenie stanu zdrowia.
<u>Efekty specyficzne</u>	
Działanie rakotwórcze	: Sklasyfikowane A4 (Nie sklasyfikowane dla ludzi czy zwierzat.) przez ACGIH, 3 (Nie sklasyfikowane dla ludzi.) przez IARC [Toluene].

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksycznosc	: - Naphta petroleum hydrotreated light : Działá 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 dotyczacyimi ochrony srodowiska.
Klasyfikacja odpadów	: Nie dotyczy.
Europejski katalog Odpadów (EWC)	: Niedostepne.
Niebezpieczne Odpady	: Niedostepne.

14. Informacje o transporcie

Miedzynarodowe przepisy transportowe

**UNDERCOATING, OVERSPRAYABLE
STONE SHIP WHITE, SCREW CAN 1000 ML**

Informacje dotyczące uregulowań prawnych	Numer UN	Właściwa nazwa wysyłkowa	Klasa	Grupa opakowania	Etykieta	Dodatkowa informacja
Klasa ADR/RID	1139	Coating solution (Naphta petroleum hydrotreated light , Toluene)	3	III		-
Klasa ADN	1139	Coating solution (Naphta petroleum hydrotreated light , Toluene)	3	III		-
Klasa IMDG	1139	Coating solution (Naphta petroleum hydrotreated light , Toluene)	3	III		Plany awaryjne (EmS) 3-05 Morski polutant Nie jest polutantem.
Klasa IATA-DGR	1139	Coating solution (Naphta petroleum hydrotreated light , Toluene)	3	III		-

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Przepisy UE

Symbol(e) niebezpieczeństwa :



Frazy ryzyka

- : R11- Substancja wysoce łatwo palna.
- R38- Działa drażniaco na skórę.
- R51/53- Działa toksycznie 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 pary / aerozolu.
- 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 : 1.01

**UNDERCOATING, OVERSPRAYABLE
STONE SHIP WHITE, SCREW CAN 1000 ML**

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

1.01

Strona: 5/5