

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ



SP.400ML.COLORW.VARNISH SEMIG.

1. Identyfikacja substancji chemicznej i przedsiębiorstwa

Nazwa produktu	: SP.400ML.COLORW.VARNISH SEMIG.	Wytwórca	: MoTip-Dupli Wolvega B.V. Wolfraamweg 2 8471 XC WOLVEGA THE NETHERLANDS Tel: +31(0)561 694400 Fax: +31(0)561 694431
Numer produktu	: 918571	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) Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	64742-82-1	10-25	265-185-4	Xn, N	R10, R51/53, R65, R66, R67
2) Xylene (isomer mixture)	1330-20-7	0-2.5	215-535-7	Xn	R10, R20/21, R38
3) Propane	74-98-6	10-25	200-827-9	F+	R12
4) Acetone	67-64-1	25-50	200-662-2	F, Xi	R11, R36, R66, R67
5) naphtha (petroleum) hydrotreated light (100/140)	64742-49-0	2.5-10	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 skrajnie łatwo palna.
Zagrożenia ludzkiego zdrowia	: Działa drażniaco na oczy. Wielokrotny kontakt może powodować wysuszenie i pękanie skóry. Opary mogą powodować senność i zawroty głowy.
Niebezpieczeństwa dla środowiska	: Działa szkodliwie na organizmy wodne; może wywoływać długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym.

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. Bezwzględnie 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. Przykryć podrażnioną skórę środkiem zmiekkczającym. Zdjąć szkodliwą odzież i buty. Splukać odzież przed ponownym użyciem. Dokładnie wyczyścić buty przed ponownym założeniem. Jeżeli osoba nie czuje się dobrze, należy skorzystać z pomocy lekarskiej i w miarę możliwości pokazać etykietkę.
Kontakt z oczami	: Sprawdzić i zdjąć szkła kontaktowe. W przypadku kontaktu, niezwłocznie przemywać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej.

Efekty i objawy

Wdychanie	: Wdychanie mgły sprayu będzie powodować podrażnienie układu oddechowego, charakteryzujące się kaszlem, dławieniem lub krótkim oddechem.
Spożycie	: Niebezpieczne w przypadku spożycia.

SP.400ML.COLORW.VARNISH SEMIG.

- 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.
- Kontakt z oczami** : Niebezpieczne w przypadku kontakt z oczami (czynnik drażniący).
- Pogarszające się warunki** : Nie jest znane, aby powtarzająca się czy długotrwała ekspozycja wpływała na pogorszenie stanu zdrowia.
- Informacje dla lekarza** : Dla pomocy wezwac Centrum kontroli zatruc.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Srodki gasnicze

- Odpowiedni** : Latwopalna ciecz, nierozpuszczalna w wodzie.
MALY POZAR: Uzyw SUCHEGO proszku chemicznego.
DUZY POZAR: Uzywac zraszania woda lub mgly. Ochlodzic naczynie strumieniem wody, aby uniknac wzrostu cisnienia, samozapalenia lub wybuchu. Wyniesc naczynia z ognia, jesli to mozliwe bez ryzyka.
- Wyjątkowe niebezpieczeństwa pożaru/wybuchu** : Moe wybuchu po podgrzaniu.
- Niebezpieczne produkty rozkładu chemicznego** : Produkty te to tlenki wegla (CO, CO2). Niektóre tlenki metali. tlenki azotu (NO, NO2...)
- Specjalne procedury pożarowe** : Strazacy powinni nosic aparaty oddechowe izolacyjne (SCBA) i funkcjonalna odziez.
- Ochrona strażaków** : Należy upewnic się, że używa się zatwierdzonego/atestowanego respiratora lub jego odpowiednika .

6. Postępowanie w przypadku uwolnienia do środowiska

- Osobiste środki ostrożności** : Okulary chroniace przed rozpryskiem. Pelny ubiór. Maska chroniaca przed parami. Buty. Rekawice. W celu unikniecia wdychania produktu, nalezy korzystac z izolacyjnego aparatu do oddychania. Zalecana odziez ochronna moze nie by wystarczajaca; skonsultuj sie ze specjalista PRZED poslugiwaniem sie tym produktem.
- Środki ostrożności ze względu na środowisko i metody oczyszczania** : Nie przechowywac w ciepłym miejscu. Trzymac z dala od źródel 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 sciekowego, piwnic lub zamknietych obszarow; okopac, jesli jest to konieczne. Wezwac pomoc do utylizacji.

7. Obchodzenie się z substancją i magazynowanie

- Posługiwanie się** : Nie przechowywac w ciepłym miejscu. Trzymac z dala od źródel ognia. Uziemiec cale wyposazenie zawierajace material. Nie spozywac. Nie oddychac gazem, dymami, parami lub mgla. Nosic odpowiednia odziez ochronna. W przypadku niedostatecznej wentylacji, zalozyc odpowiedni sprzet do oddychania. W przypadku spozycia, nalezy natychmiast szukac pomocy medycznej i pokazac pojemnik lub etykiete. Unikac zanieczyszczenia skóry i oczu. Trzymac z dala od niekompatybilnych materialow takich, jak czynniki utleniajace, kwasy, zasady.
- Przechowywanie** : Przechowywac w wydzielonym i zatwierdzonym obszarze. Pojemnik nalezy przechowywac w chlodnym, dobrze wietrzonym miejscu. Pojemnik powinien pozostac zamkniety i szczelny do czasu uzycia. Unikac wszystkich mozliwych źródel ognia (iskier lub plomieni). Nie przechowywac powyzej 40°C (104°F).
- Material opakowaniowy**
- Zalecane użycie** : Stosowac oryginalny pojemnik.
- Nieodpowiedni** : OSTRZEZENIE Pojemnik cisnieniowy: chronic przed swiatlem slonecznym i nie narazac na temperature przekraczajaca 50°C. Nie dziurawic ani palic, nawet po uzyciu. Nie rozpylac na otwarty ogien ani zarzace sie materialy. Nie przechowywac w poblizu źródel ognia, nie palic tytoniu.

8. Kontrola narazenia/środki ochrony indywidualnej

- Środki inżynierskie** : 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.
- Środki zachowania higieny** : Rece, przedramiona i twarz nalezy myc po pracy ze zwiatkami i przed jedzeniem, paleniem, korzystaniem z ustępu i przed koncem dnia.

<u>Nazwa składnika</u>	<u>Limity ekspozycji zawodowej</u>
1) Propane	Prosty srodek duszacy.
2) Acetone	ACGIH (Stany Zjednoczone). TWA: 500 ppm STEL: 750 ppm

Wyposażenie ochrony osobistej

- Układ oddechowy.** : Maska chroniaca przed parami. Nalezy upewnic sie, ze uzywa sie zatwierdzonego/atestowanego respiratora lub jego odpowiednika . Nalezy nosic odpowiednia maske, gdy wentylacja jest niewystarczajaca.
- Skóra i ciało** : Fartuch.
- Rece** : Rekawice.
- Oczy** : Okulary chroniace przed rozpryskiem.

9. Wlasciwosci fizykochemiczne

Stan fizyczny	: Ciecz. (Aerozol.)
Kolor	: See Cap
Zapach	: Wgłowodory.
Próg zapachu	: Najwyższa znana wartosc to 300 ppm (Acetone) Srednia wazona: 203.33 ppm
Temperatura wrzenia	: Najniższa znana wartosc to 56°C (132.8°F) (Acetone). Srednia wazona: 96.35°C (205.4°F)
Temperatura topnienia	: Moze sie zestalac w >-20°C (-4°F) oparte na danych dla: naphta (petroleum) hydrotreated light (100/140). Srednia wazona: -62.45°C (-80.4°F)
Gestosc	: Srednia wazona: 0.78 g/cm ³
Gestosc pary	: Najwyższa znana wartosc to 5 (Powietrze = 1) (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy). Srednia wazona: 2.19 (Powietrze = 1)
Cisnienie pary	: 419.895 kPa (3150 mmHg) (w 20°C)
Szybkosc parowania (octan butylu = 1)	: Najwyższa znana wartosc to 10 (Acetone) Srednia wazona: 5.89w porównaniu z Octan butylu.
Rozpuszczalnosc	: Latwo rozpuszczalne w n-oktanol, aceton. Rozpuszczalne w eter etylowy. Bardzo nieznacznie rozpuszczalne w metanol. Nierozpuszczalne w zimna woda, goraca woda.
Współczynnik podziału oktanol/woda	: Produkt jest duzo latwiej rozpuszczalny w oleju.
pH	: 7 [Obojetny.]
Temperatura zaplonu	: Najniższa znana wartosc to ZAMKNIETY POJEMNIK: -83°C (-117.4°F). (iso-butane)
Niebezpieczenstwo pozaru w obecności różnych substancji	: Wysoko latwopalne w obecności otwartego ognia, iskier i wyładowan 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. Nieznacznie wybuchowe w obecności otwartego ognia, iskier i wyładowan elektrostatycznych, ciepla.
Nizszy limit wybuchowosci	: Najwiekszy znany zakres to NIZSZY: 1% GÓRNE: 15% (iso-butane)
Lepkosc	: Dynamiczny: Najwyższa znana wartosc to 0.3 cP (Acetone) Srednia wazona: 0.18 cP Kinetyczny: 7.1 cS (Nie majacy zastosowania (gaz). Aerozol.)

10. Stabilnosc i reaktywnosc

Stabilnosc	: Produkt jest stabilny.
Warunki, których trzeba unikac	: Trzyma z dala od ciepa.
Materiały, których należy unikac	: Lekko reagujace i reagujace z srodki utleniajace kwasy zasady Korozyjne w obecności wilgoci
Niebezpieczne produkty rozkladu	: Produkty te to tlenki wegla (CO, CO ₂). Niektóre tlenki metali. tlenki azotu (NO, NO ₂ ...)

11. Informacje toksykologiczne

<u>Efekty lokalne</u>	
Podrażnienie skóry	: Niebezpieczne w przypadku kontaktu ze skóra (czynnik drażniacy).
Podrażnienie oczu	: Niebezpieczne w przypadku kontakt z oczami (czynnik drażniacy).
Silna toksycznosc	: Duza toksycznosc po spożyciu (LD50): 4300 mg/kg [Szczur]. (Xylene (isomer mixture)). Ostra trucizna skórna (LD50): >2000 mg/kg [Krik]. (Xylene (isomer mixture)). Ostra toksycznosc gazu (LC50): 22 mg/l 4 godziny [Szczur]. (Xylene (isomer mixture)).
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 [Xylene (isomer mixture)]. Sklasyfikowane A4 (Nie sklasyfikowane dla ludzi czy zwierzat.) przez ACGIH [Acetone].
Działanie mutagenne	: Nie mutagenne dla bakterii i/lub drozdzy.
Działanie teratogenne	: Sklasyfikowane Brak. dla ludzi [SP.400ML.COLORW.VARNISH SEMIG.].

12. Informacje ekologiczne

Trwalosc/degradowalnosc : **BZT i ChZT:**
ChZT jest 1 mg/kg[dzien(dni)]. ChZT jest 1 mg/kg[dzien(dni)].

Ekotoksycznosc : Niedostepne.

13. Postepowanie z odpadami

Metody likwidowania ; Likwidowanie pozostalosci ; Skazone opakowanie : Typ: Bezpieczny odpad chemiczny.
Lokalizacja: Europe
Klasyfikacja: 1501 04 / 1501 99D1 ((European waste catalog))
Usuwanie.: przez recykling
Przechowywanie: niedostepne
Recykling: niedostepne

Klasyfikacja odpadów : 200112

Europejski katalog Odpadów (EWC) : Niedostepne.

Niebezpieczne Odpady : Niedostepne.

14. Informacje o transporcie

Miedzynarodowe przepisy transportowe

Informacje dotyczące uregulowan prawnych	Numer UN	Wlasciwa nazwa wysylkowa	Klasa	Grupa opakowania	Etykieta	Dodatkowa informacja
Klasa ADR/RID	1950	Dozownik w aerozolu	2.5F	II		Numer okreslajacy niebezpieczenstwo 23
Klasa ADN	1950	Dozownik w aerozolu	2.5F	II		-
Klasa IMDG	1950	AEROSOLS	2	II		Plany awaryjne (EmS) 2-13 Morski polutant Nie jest polutantem.
Klasa IATA-DGR	1950	AEROSOLS, flammable	2.1	II		Instrukcje odnosnie pakowania Y203 Ograniczona ilosc

15. Informacje dotyczace uregulowan prawnych

Przepisy UE

Symbol(e) niebezpieczenstwa :



Klasyfikacja : Substancja skrajnie latwo palna, Substancja drazniaca

Frazy ryzyka : R12- Substancja skrajnie latwo palna.
R36- Dziala drazniaco na oczy.
R52/53- Dziala szkodliwie na organizmy wodne; moze wywolowac dlugo utrzymujace sie zmiany w srodowisku wodnym.
R66- Wielokrotny kontakt moze powodowac wysuszenie i pekniecie skóry.
R67-Opary moga powodowac sennosc i zawroty glowy.

Frazy bezpieczenstwa : S2- Przechowywac poza zasiegiem dzieci.
S23- Nie wdychac aerozolu.
S26- W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyc natychmiast duza ilosci wody, zwrócić się o pomoc lekarska.
S46- Po polknieniu skonsultowac sie natychmiast z lekarzem i pokazac opakowanie lub etykiete.
S51- Stosowac tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

SP.400ML.COLORW.VARNISH SEMIG.

Uzycie 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, Używane do zraszania.

Inne przepisy UE

Dodatkowe wyrażenia ostrzegawcze : OSTRZEZENIE Pojemnik ciśnieniowy: chronić przed światłem słonecznym i nie narażać na temperaturę przekraczającą 50°C. Nie dziurawić ani palić, nawet po użyciu. Nie rozpylać na otwarty ogień ani żarzące się materiały. Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia, nie palić tytoniu.

Dotykowe ostrzeżenia przed niebezpieczeństwem : Tak, dotyczy.

Ograniczenia dyrektywy rynkowej ("Market Directive") : Nie dotyczy.

Klasyfikacja Statystyczna Unii Europejskiej (Kody taryfowe "Tariff Code") :

16. Inne informacje

HISTORIA

Data wydruku : 17-06-2003.
Data wydania : 04-04-2003.
Data poprzedniego wydania : Brak poprzedniej atestacji.
Wersja : 3
Przygotowane przez : D.Kleistra

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.

Wersja

3

Strona: 5/5