

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ



SP.500ML.PR.UBS.WACHS 306048

1. Identyfikacja substancji chemicznej i przedsiębiorstwa

| | | | |
|-------------------------|---|-----------------|---|
| Nazwa produktu | : SP.500ML.PR.UBS.WACHS 306048 | 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 | : 306048 | 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) Propane | 74-98-6 | 10-25 | 200-827-9 | F+ | R12 |
| 3) Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy | 64742-48-9 | 2.5-10 | 265-150-3 | Xn | R65, R66 |
| 4) naphtha (petroleum) hydrotreated light (100/140) | 64742-49-0 | 10-25 | 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. Pojemnik ciśnieniowy: chronić przed światłem słonecznym i nie narazac na temperaturę przekraczającą 50°C. Nie dziurawić ani palić, nawet po użyciu. Nie rozpylać na otwarty ogień ani zarzucić materiały. Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia, nie palić tytoniu. |
| Zagrożenia ludzkiego zdrowia | : | Działa drażniaco na oczy, układ oddechowy i skórę. |
| 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. Bezzwłocznie 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 zmiękczającym. Zdjąć skażoną odzież i buty. Splukać odzież przed ponownym użyciem. Dokładnie wyczyszczyć 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. |
| <u>Efekt i objawy</u> | | |
| Wdychanie | : | Wdychanie mgły sprayu będzie powodować podrażnienie układu oddechowego, charakteryzujące się kaszlem, dławieniem lub krótkim oddechem. |
| Spożycie | : | Niebezpieczne w przypadku spożycia. |

SP.500ML.PR.UBS.WACHS 306048

- Kontakt ze skórą** : Uczulenie produktem: Niedostępne.
Niebezpieczne w przypadku kontaktu ze skórą (czynnik drażniący). Zapalenie skóry charakteryzuje się swędzeniem, luszczaniem, zaczerwienieniem lub niekiedy powstawaniem pecherzy.
- 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 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. 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.
- Srodki ostroznosci ze względu na srodowisko i metody oczyszczania** : Nie przechowywac w cieplym miejscu. Trzymac z dala od zródel 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 obszarów; okopac, jesli jest to konieczne. Wezwac pomoc do utylizacji.

7. Obchodzenie się 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. Nosit 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 materialów 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 zródel ognia (iskier lub plomieni). Nie przechowywac powyzej 40°C (104°F).
- Material opakowaniowy**
- Zalecane uzycie** : 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 zródel ognia, nie palic tytoniu.

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 nalezy myc po pracy ze zwiatkami i przed jedzeniem, paleniem, korzystaniem z ustępu i przed koncem dnia.

Nazwa skladnika

Limity ekspozycji zawodowej

- f) Propane Prosty srodek duszacy.

Wyposazenie ochrony osobistej

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

9. Wlasciwosci fizykochemiczne

| | |
|--|---|
| Stan fizyczny | : Ciecz. (Aerozol.) |
| Kolor | : See Cap |
| Zapach | : Wgłowodory. |
| Próg zapachu | : Najwyższa znana wartość to 1 ppm (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy) |
| Temperatura wrzenia | : Najniższa znana wartość to 98 do 140°C (208.4 do 284°F) (naphta (petroleum) hydrotreated light (100/140)). Średnia wazona: 158.7°C (317.7°F) |
| Temperatura topnienia | : Może się zestalać w <20°C (68°F) oparte na danych dla: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy. Średnia wazona: -14.74°C (5.5°F) |
| Gestosc | : Średnia wazona: 0.77 g/cm ³ |
| Gestosc pary | : Najwyższa znana wartość to 5 (Powietrze = 1) (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy). Średnia wazona: 2.53 (Powietrze = 1) |
| Cisnienie pary | : 419.895 kPa (3150 mmHg) (w 20°C) |
| Szybkość parowania (octan butylu = 1) | : Najwyższa znana wartość to 1.25 (naphta (petroleum) hydrotreated light (100/140)) Średnia wazona: 0.48w porównaniu z Octan butylu. |
| Rozpuszczalność | : Łatwo 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 dużo łatwiej rozpuszczalny w oleju. |
| pH | : 7 [Obojętny.] |
| Temperatura zapłonu | : Najniższa znana wartość to ZAMKNIĘTY POJEMNIK: -83°C (-117.4°F). (iso-butane) |
| Niebezpieczeństwo pożaru w obecności różnych substancji | : Wysoko łatwopalne 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). |
| Wlasciwosci wybuchowe | : Zagrożenie wybuchem produktu w przypadku uderzenia mechanicznego: Niedostępne. Nieznacznie wybuchowe w obecności otwartego ognia, iskier i wyladowan elektrostatycznych, ciepła. |
| Nizszy limit wybuchowosci | : Największy znany zakres to NIZSZY: 1% GÓRNE: 15% (iso-butane) |
| Lepkość | : Dynamiczny: Najwyższa znana wartość to 1.3 cP (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy) Średnia wazona: 0.18 cP Kinetyczny: 7.1 cS (Nie mający zastosowania (gaz). Aerozol.) |

10. Stabilność i reaktywność

| | |
|---|--|
| Stabilność | : Produkt jest stabilny. |
| Warunki, których trzeba unikać | : Trzyma z dala od ciepła. |
| Materiały, których należy unikać | : Lekko reagujące i reagujące z srodki utleniające kwasy zasady Korozyjne w obecności wilgoci |
| Niebezpieczne produkty rozkładu | : Produkty te to tlenki węgla (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 skórą (czynnik drażniący). |
| Podrażnienie oczu | : Niebezpieczne w przypadku kontakt z oczami (czynnik drażniący). |
| Silna toksyczność | : Duża toksyczność po spożyciu (LD50): >5000 mg/kg [Szczur]. (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy). Ostra trucizna skórna (LD50): >3000 mg/kg [Królik]. (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy). Ostra toksyczność gazu (LC50): 2.8 mg/l 4 godziny [Szczur]. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy). |
| Toksyczność chroniczna | : Nie jest znane, aby powtarzająca się czy długotrwała ekspozycja wpływała na pogorszenie stanu zdrowia. |
| <u>Efekty specyficzne</u> | |
| Działanie mutagenne | : Nie mutagenne dla bakterii i/lub drożdży. |
| Działanie teratogenne | : Sklasyfikowane Brak. dla ludzi [SP.500ML.PR.UBS.WACHS 306048]. |

12. Informacje ekologiczne

| | |
|-----------------------|----------------|
| Ekotoksyczność | : Niedostępne. |
|-----------------------|----------------|

13. Postępowanie z odpadami

| | |
|---|--|
| Metody likwidowania ; Likwidowanie pozostałości ; Skazone opakowanie | : Typ: Bezpieczny odpad chemiczny. Lokalizacja: Europe Klasyfikacja: 1501 04 / 1501 99D1 ((European waste catalog)) Usuwanie.: przez recykling Przechowywanie: niedostępne Recykling: niedostępne |
| Klasyfikacja odpadów | : 200112 |
| 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 |
|--|----------|--------------------------|-------|------------------|---|---|
| Klasa ADR/RID | 1950 | Dozownik w aerozolu | 2.5F | II |  | Numer określający niebezpieczeństwo 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 odnośnie pakowania Y203 Ograniczona ilość |

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Przepisy UE

Symbol(e) niebezpieczeństwa :



| | |
|-----------------------------|--|
| Klasyfikacja | : Substancja skrajnie łatwo palna, Substancja niebezpieczna dla środowiska |
| Frazy ryzyka | : R12- Substancja skrajnie 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 aerozolu. S26- W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć natychmiast dużą ilością wody, zwróć się o pomoc lekarską. S29- Nie wylewać do kanalizacji. 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, Używane do zraszania. |

Inne przepisy UE

| | |
|---|---|
| Dodatkowe wyrażenia ostrzegawcze | : OSTRZEŻENIE 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 zarzacać się materiałami. 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 : 16-06-2003.
Data wydania : 04-03-2003.
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.