

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

250 CC PRESTO PRIMER GREY



1. Identyfikacja substancji chemicznej i przedsiębiorstwa

Nazwa produktu	: 250 CC PRESTO PRIMER GREY	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	: 387276	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) Propylbenzene	103-65-1	0-2.5	203-132-9	Xn, N	R10, R37, R51/53, R65
2) Xylene (isomer mixture)	1330-20-7	10-25	215-535-7	Xn	R10, R20/21, R38
3) Mesitylene; 1,3,5-Trimethylbenzene	108-67-8	0-2.5	203-604-4	Xi, N	R10, R37, R51/53
4) Solvent naphtha (petroleum), light aromatic	64742-95-6	10-25	265-199-0	Xn, N	R10, R37, R51/53, R65, R66, R67
5) Ethylbenzene	100-41-4	0-2.5	202-849-4	F, Xn	R11, R20

* Limity zawodowe dawek, jeśli są dostępne, są wymienione w części 8

3. Identyfikacja zagrożeń

Zagrożenia fizyczne/chemiczne	: Substancja łatwo palna.
Niebezpieczeństwa dla środowiska	: Nie dotyczy.

4. Pierwsza pomoc

Pierwsza pomoc

Wdychanie	: Jeżeli wdychano substancje, wyjdź na świeże powietrze. Jeżeli osoba nie oddycha, należy zastosować sztuczne oddychanie. Jeśli oddychanie sprawia trudności, należy podać tlen. Jeśli pojawia 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. Rozluźnij odzież, na przykład kołnierzyk, krawat lub pasek. Jeśli pojawia się objawy, należy skorzystać z pomocy lekarskiej.
Kontakt ze skórą	: Umyć mydłem z wodą. W przypadku nasilenia podrażnienia, należy skorzystać z pomocy lekarskiej. Można używać zimnej wody.
Kontakt z oczami	: Sprawdź i zdejmij szkła kontaktowe. W przypadku kontaktu, niezwłocznie przemywaj oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Można używać zimnej wody. Zasięgnąć porady medycznej.
Efekty i objawy	
Wdychanie	: Nieznacznie niebezpieczne w przypadku wdychania.
Spożycie	: Nieznacznie niebezpieczne w przypadku spożycia.
Kontakt ze skórą	: Uczulenie na produkt w przypadku kontaktu skórno-skórnego: Niedostępne. Uczulenie produktem: Niedostępne.
Pogarszające się warunki	: Nie jest znane, aby powtarzająca się czy długotrwała ekspozycja wpływała na pogorszenie stanu zdrowia.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Srodki gasnicze

- Odpowiedni** : MALY POZAR: Uzyc SUCHEGO proszku chemicznego.
DUZY POZAR: Uzyc piany alkoholowej, 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 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 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 dotykac rozlanego materialu. Zapobiegac przeniknieciu do kanalu sciekowego, piwnic lub zamknietych obszarów; okopac, jesli jest to konieczne.

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

<u>Nazwa skladnika</u>	<u>Limity ekspozycji zawodowej</u>
1) Mesitylene; 1,3,5-Trimethylbenzene	80/1107/EEC (Europa). TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ TWA: 125 mg/m ³
2) Ethylbenzene	80/1107/EEC (Europa). Skóra TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³

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 ciało** : Fartuch.
- Rece** : Rekawice.
- Oczy** : Ochronne okulary.

9. Wlasciwosci fizykochemiczne

- Stan fizyczny** : Ciecz.
- Kolor** : Niedostepne.
- Zapach** : Niedostepne.
- Próg zapachu** : Najwyzsza znana wartosc to 20 ppm (Xylene (isomer mixture)) Srednia wazona: 17.73 ppm
- Temperatura wrzenia**

250 CC PRESTO PRIMER GREY

	: Najniższa znana wartość to 135 do 145°C (275 do 293°F) (Xylene (isomer mixture)). Średnia wartość: 157.31°C (315.2°F)
Temperatura topnienia	: Może się zestalać w <-30°C (-22°F) oparte na danych dla: Xylene (isomer mixture). Średnia wartość: -41.83°C (-43.3°F)
Gęstość	: Średnia wartość: 0.87 g/cm ³
Gęstość pary	: Najwyższa znana wartość to 4 (Powietrze = 1) (Mesitylene; 1,3,5-Trimethylbenzene). Średnia wartość: 2 (Powietrze = 1)
Cisnienie pary	: Najwyższa znana wartość to 0.3 kPa (2 mmHg) (w 20°C) (Propylbenzene). Średnia wartość: 0.07 kPa (0.53 mmHg) (w 20°C)
Szybkość parowania (octan butylu = 1)	: Najwyższa znana wartość to 0.7 (Xylene (isomer mixture)) Średnia wartość: 0.37w porównaniu z Octan butylu.
Rozpuszczalność	: Łatwo rozpuszczalne w gorąca woda, metanol, eter etylowy, n-oktanol, aceton. Częściowo rozpuszczalne w zimna woda.
Współczynnik podziału oktanol/woda	: Produkt jest bardziej rozpuszczalny w oleju.
pH	: Niedostępne.
Temperatura zapłonu	: Najniższa znana wartość to ZAMKNIĘTY POJEMNIK: 24 do 30°C (75.2 do 86°F). (Xylene (isomer mixture))
Niebezpieczeństwo pożaru w obecności różnych substancji	: Łatwopalne w obecności otwartego ognia, iskier i wylądowań elektrostatycznych, ciepła.
Temperatura samozapłonu	: Najniższa znana wartość to 454°C (849.2°F) (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic).
Właściwości wybuchowe	: Zagrożenie wybuchem produktu w przypadku uderzenia mechanicznego: Niedostępne. Zagrożenie wybuchem produktu w przypadku wylądowania statycznego: brak.
Niższy limit wybuchowości	: Największy znany zakres to NIZSZY: 0.6% GÓRNE: 7% (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic)
Lepkość	: Dynamiczny: Najwyższa znana wartość to 0.083 cP (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic)

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność	: Produkt jest stabilny.
Warunki, których trzeba unikać	: wilgoć (propan-2-ol)
Materiały, których należy unikać	: Reagujące z czynnikami utleniającymi, kwasy.
Niebezpieczne produkty rozkładu	: Produkty te to tlenki węgla (CO, CO ₂).

11. Informacje toksykologiczne

Efekty lokalne

Silna toksyczność	Duża toksyczność po spożyciu (LD50): 4300 mg/kg [Szczur]. (Xylene (isomer mixture)). Ostra trucizna skórna (LD50): >2000 mg/kg [Kryk]. (Xylene (isomer mixture)). Ostra toksyczność gazu (LC50): 22 mg/l 4 godziny [Szczur]. (Xylene (isomer mixture)).
Toksyczność chroniczna	: Nie jest znane, aby powtarzająca się czy długotrwała ekspozycja wpływała na pogorszenie stanu zdrowia.

Efekty specyficzne

Działanie rakotwórcze	Skasyfikowane A4 (Nie klasyfikowane dla ludzi czy zwierząt.) przez ACGIH, 3 (Nie klasyfikowane dla ludzi.) przez IARC [Xylene (isomer mixture)].
------------------------------	--

12. Informacje ekologiczne





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

13. Postępowanie z odpadami

Metody likwidowania ; Likwidowanie pozostałości ; Skazone opakowanie	: 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

Miedzynarodowe przepisy transportowe

Informacje dotyczące uregulowań prawnych	Numer UN	Właściwa nazwa wysyłkowa	Klasa	Grupa opakowania	Etykieta	Dodatkowa informacja
Klasa ADR/RID	1263	Paint (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic, Xylene (isomer mixture))	3			-
Klasa ADN	1263	Paint (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic, Xylene (isomer mixture))	3			-
Klasa IMDG	1263	Paint (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic, Xylene (isomer mixture))	3	III		Plany awaryjne (EmS) 3-05 Morski polutant Klasa IMDG: Morski polutant. (Pollutant.)
Klasa IATA-DGR	1263	Paint (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic, Xylene (isomer mixture))	3	III		-

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Przepisy UE

- Symbol(e) niebezpieczeństwa** :
- Frazy ryzyka** : R10- Substancja łatwo palna.
R52/53- Działa szkodliwie na organizmy wodne; może wywoływać długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym.
- Frazy bezpieczeństwa** : S2- Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
S16- Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia, nie palić tytoniu.
S23- Nie wdychać pary.
S37/39- Nosić odpowiednie rękawice i ochronę oczu/twarzy.
S46- Po polknięciu 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** : 16-06-2003.
- Data wydania** : 04-03-2003.
- 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.

