

# KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ



## Presto Primer red-brown 750 cc

### 1. Identyfikacja substancji chemicznej i przedsiębiorstwa

<b>Nazwa produktu</b>	<b>: Presto Primer red-brown 750 cc</b>	<b>Wytwórca</b>	<b>: MoTip-Dupli Wolvega B.V. Wolfraamweg 2 8471 XC WOLVEGA THE NETHERLANDS Tel: +31(0)561 694400 Fax: +31(0)561 694431</b>
<b>Numer produktu</b>	<b>: P48358</b>	<b>Dostawca</b>	<b>: MoTip-Dupli Wolvega B.V. Wolfraamweg 2 8471 XC WOLVEGA THE NETHERLANDS Tel: +31(0)561 694400 Fax: +31(0)561 694431</b>
<b>Telefon awaryjny</b>	<b>: ZADZWONIC POD NR+(31)(0)6 50673292 OR +(31)(0)29058130</b>		

### 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) Mesitylene; 1,3,5-Trimethylbenzene	108-67-8	2.5-10	203-604-4	Xi, N	R10, R37, R51/53
2) Xylene (Isomer Mixture)	1330-20-7	10-25	215-535-7	Xn	R10, R20/21, R38
3) Cumene	101-65-1	0-2.5	203-132-9	Xn, N	R10, R37, R51/53, R65
4) 1,2,4-tri-methyl benzene	105-32-6	2.5-10	202-336-9	Xn, N	R10, R20, R38, R51/53

\*\*\*

tylko szkic

\*\*\*

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

### 3. Identyfikacja zagrożeń

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

### 4. Pierwsza pomoc

#### Pierwsza pomoc

<b>Wdychanie</b>	<b>: Jeżeli wdychano substancję, wyjdź na świeże powietrze. Jeżeli osoba nie oddycha, należy zastosować sztuczne oddychanie. Jeśli oddychanie sprawia trudności, należy podać tlen. Jeśli pojawiają się objawy, należy skorzystać z pomocy lekarskiej.</b>
<b>Spożycie</b>	<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>
<b>Kontakt ze skórą</b>	<b>: Umyć mydłem z wodą. W przypadku nasilenia podrażnienia, należy skorzystać z pomocy lekarskiej. Można używać zimnej wody.</b>
<b>Kontakt z oczami</b>	<b>: Sprawdzić i zdjąć szkła kontaktowe. W przypadku kontaktu, niezwłocznie przemywać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Można używać zimnej wody. Zasięgnąć porady medycznej.</b>
<b><u>Efekty i objawy</u></b>	
<b>Wdychanie</b>	<b>: Nieznacznie niebezpieczne w przypadku wdychania.</b>
<b>Spożycie</b>	<b>: Niedostępne.</b>
<b>Kontakt ze skórą</b>	<b>: Uczulenie na produkt w przypadku kontaktu skórznego: Niedostępne. Uczulenie produktem: Niedostępne.</b>
<b>Pogarszające się warunki</b>	<b>: Nie jest znane, aby powtarzająca się czy długotrwała ekspozycja wpływała na pogorszenie stanu zdrowia.</b>

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### Srodki gasnicze

- Odpowiedni** : Latwopalna ciecz, rozpuszczalna lub rozpraszalna w wodzie.  
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 pozarowe

- : Strazacy powinni nosic aparaty oddechowe izolacyjne (SCBA) i funkcjonalna odziez.

### Ochrona strazakow

- : Nalezyc upewnic sie, ze uzywa sie zatwierdzonego/atestowanego respiratora lub jego odpowiednika .

## 6. Postępowanie w przypadku uwolnienia do srodowiska

### Osobiste srodki ostroznosci

- : Okulary chroniace przed rozpryskiem. Pelny ubior. Maska chroniaca przed parami. Buty. Rekawice. W celu unikniecia wdychania produktu, nalezyc korzystac z izolacyjnego aparatu do oddychania. Zalecana odziez ochronna moze nie byc wystarczajaca; skonsultuj sie ze specjalista PRZED poslugiwaniem sie tym produktem.

### Srodki ostroznosci ze wzgledu na srodowisko i metody oczyszczania

- : Latwopalna ciecz.  
Nie przechowywac w cieplym miejscu. Trzymac z dala od zrodel ognia. Zatrzymac wyciek, jesli mozna to zrobic bez ryzyka. Zaabsorbowac sucha ziemia, piaskiem lub innym niepalnym materialem. Nie dotykac rozlanego materialu. Zapobiegac przeniknieciu do kanalu sciekowego, piwnic lub zamknietych obszarow; okopac, jesli jest to konieczne.

## 7. Obchodzenie sie z substancja i magazynowanie

### Poslugiwanie sie

- : Nie przechowywac w cieplym miejscu. Trzymac z dala od zrodel 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, nalezyc natychmiast szukac pomocy medycznej i pokazac pojemnik lub etykiete. Trzymac z dala od niekompatybilnych materialow takich, jak czynniki utleniajace, kwasy.

### Przechowywanie

- : Przechowywac w wydzielonym i zatwierdzonym obszarze. Pojemnik nalezyc przechowywac w chlodnym, dobrze wietrzonym miejscu. Pojemnik powinien pozostac zamkniety i szczelny do czasu uzycia. Unikac wszystkich mozliwych zrodel ognia (iskier lub plomieni).

### Material opakowaniowy

#### Zalacane uzycie

- : Stosowac oryginalny pojemnik.

\*\*\* tylko szkic \*\*\*

## 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 nalezyc myc po pracy ze zwiazkami i przed jedzeniem, paleniem, korzystaniem z ustępu i przed koncem dnia.

### Nazwa skladnika

### Limity ekspozycji zawodowej

1) Mesitylene; 1,3,5-Trimethylbenzene

**80/1107/EEC (Europa).**

TWA: 20 ppm

TWA: 100 mg/m<sup>3</sup>

TWA: 125 mg/m<sup>3</sup>

2) 1,2,4-tri-methyl benzene

**80/1107/EEC (Europa).**

TWA: 20 ppm

TWA: 100 mg/m<sup>3</sup>

### Wyposazenie ochrony osobistej

#### Uklad oddechowy.

- : Maska chroniaca przed parami. Nalezyc upewnic sie, ze uzywa sie zatwierdzonego/atestowanego respiratora lub jego odpowiednika . Nalezyc nosic odpowiednia maske, gdy wentylacja jest niewystarczajaca.

#### Skóra i cialo

- : 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: 12.95 ppm

### Temperatura wrzenia

## Presto Primer red-brown 750 cc

	: Najniższa znana wartość to 138°C (280.4°F) (Xylene (Isomer Mixture)). Średnia wartość: 149.89°C (301.8°F)
<b>Temperatura topnienia</b>	: Może się zestalać w <-30°C (-22°F) oparte na danych dla: Xylene (Isomer Mixture). Średnia wartość: -34.19°C (-29.5°F)
<b>Gęstość</b>	: Średnia wartość: 0.88 g/cm <sup>3</sup>
<b>Gęstość pary</b>	: Najwyższa znana wartość to 4.14 (Powietrze = 1) (1,2,4-tri-methyl benzene). Średnia wartość: 3.43 (Powietrze = 1)
<b>Cisnienie pary</b>	: Najwyższa znana wartość to 0.9 kPa (7 mmHg) (w 20°C) (Xylene (Isomer Mixture)).
<b>Rozpuszczalność</b>	: Łatwo rozpuszczalne w gorąca woda, metanol, eter etylowy, n-oktanol, aceton. Częściowo rozpuszczalne w zimna woda.
<b>Współczynnik podziału oktanol/woda</b>	: Produkt jest bardziej rozpuszczalny w oleju.
<b>pH</b>	: Niedostępne.
<b>Temperatura zapłonu</b>	: Najniższa znana wartość to ZAMKNIĘTY POJEMNIK: 24 do 30°C (75.2 do 86°F). (Xylene (Isomer Mixture))
<b>Niebezpieczeństwo pożaru w obecności różnych substancji</b>	: Łatwopalne w obecności otwartego ognia, iskier i wyladowan elektrostatycznych, ciepła.
<b>Temperatura samozapłonu</b>	: Najniższa znana wartość to 465°C (869°F) (Xylene (Isomer Mixture)).
<b>Właściwości wybuchowe</b>	: Zagrożenie wybuchem produktu w przypadku uderzenia mechanicznego: Niedostępne. Zagrożenie wybuchem produktu w przypadku wyladowania statycznego: brak.
<b>Nizszy limit wybuchowości</b>	: Największy znany zakres to NIZSZY: 1% GÓRNE: 7% (Xylene (Isomer Mixture))
	:

## 10. Stabilność i reaktywność

<b>Stabilność</b>	: Produkt jest stabilny.
<b>Materiały, których należy unikać</b>	: Reagujące z czynnikami utleniającymi, kwasy.
<b>Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	: Produkty te to tlenki węgla (CO, CO <sub>2</sub> ).

## 11. Informacje toksykologiczne

<b>Efekty lokalne</b>	
<b>Silna toksyczność</b>	<b>*** tylko szkic ***</b> Duża toksyczność po spożyciu (LD <sub>50</sub> ): 4000 mg/kg [Szczur] (Xylene (Isomer Mixture)). Ostra trucizna skórną (LD <sub>50</sub> ): >2000 mg/kg [kaczka] (Xylene (Isomer Mixture)). Ostra toksyczność gazu (LC50): 22 mg/l 4 godziny [Szczur]. (Xylene (Isomer Mixture)).
<b>Toksyczność chroniczna</b>	: Nie jest znane, aby powtarzająca się czy długotrwała ekspozycja wpływała na pogorszenie stanu zdrowia.
<b>Efekty specyficzne</b>	
<b>Działanie rakotwórcze</b>	Skasyfikowane A4 (Nie klasyfikowane dla ludzi czy zwierząt.) przez ACGIH, 3 (Nie klasyfikowane dla ludzi.) przez IARC [Xylene (Isomer Mixture)].

## 12. Informacje ekologiczne

<b>Ekotoksyczność</b>	: Niedostępne.
-----------------------	----------------

## 13. Postępowanie z odpadami

<b>Metody likwidowania ; Likwidowanie pozostałości ; Skazone opakowanie</b>	: Odpady muszą być usuwane w zgodzie z federalnymi stanowymi i miejscowymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.
<b>Klasyfikacja odpadów</b>	: Nie dotyczy.
<b>Europejski katalog Odpadów (EWC)</b>	: Niedostępne.
<b>Niebezpieczne Odpady</b>	: Niedostępne.

## 14. Informacje o transporcie

Międzynarodowe przepisy transportowe

**Presto Primer red-brown 750 cc**

Informacje dotyczące uregulowań prawnych	Numer UN	Właściwa nazwa wysyłkowa	Klasa	Grupa opakowania	Etykieta	Dodatkowa informacja
Klasa ADR/RID	Niedostępne.	Niedostępne.	Niedostępne.			-
Klasa ADN	Niedostępne.	Niedostępne.	Niedostępne.			-
Klasa IMDG	Niedostępne.	Niedostępne.	Niedostępne.	III		-
Klasa IATA-DGR	Niedostępne.	Niedostępne.	Niedostępne.	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.  
S56- Zużyty materiał i opakowanie dostarczyć do autoryzowanej firmy utylizacji odpadów.

Użycie produktu

\*\*\*: Klasyfikacja oraz oznakowanie zostały wykonane zgodnie z dyrektywami Unii Europejskiej 67/548/EEC, 88/379/EEC, w szczególności z poprawkami oraz zgodnie z załączonymi zastosowaniem.  
- Zastosowanie konserwacyjne.  
\*\*\*

**16. Inne informacje**

HISTORIA

Data wydruku : 16-06-2003.

Data wydania : \*\*\*.

Data poprzedniego wydania : Brak poprzedniej atestacji.

Wersja : \*\*\*

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 nieznaną niebezpieczeństwa i powinny być ostrożnie używane. Mimo, że pewne zagrożenia zostały tu opisane, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne istniejące niebezpieczeństwa.

Wersja : \*\*\*

Strona: 4/4