

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ



PRESTO FIINISH SPRITZSPACHTEL

1. Identyfikacja substancji chemicznej i przedsiębiorstwa

<p>Nazwa produktu</p> <p>Numer produktu</p> <p>Telefon awaryjny</p>	<p>: PRESTO FIINISH SPRITZSPACHTEL</p> <p>: 483671</p> <p>: ZADZWONIC POD NR+(31)(0)6 50673292 OR +(31)(0)29058130</p>	<p>Wytwrca</p> <p>Dostawca</p>	<p>: MoTip-Dupli Wolvega B.V. Wolframweg 2 8471 XC WOLVEGA THE NETHERLANDS Tel: +31(0)561 694400 Fax: +31(0)561 694431</p> <p>: NAZWA FIRMY ADRES FIRMY T E L E F O N W R A Z I E NIEBEZPIECZENSTWA</p>
--	---	--	---

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	0-2.5	203-604-4	Xi, N	R10, R37, R51/53
2) Xylene (isomer mixture)	1330-20-7	25-50	215-535-7	Xn	R10, R20/21, R38
3) Ethylbenzene	100-41-4	0-2.5	202-849-4	F, Xn	R11, R20
4) Propane	74-98-6	10-25	200-827-9	F+	R12

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

3. Identyfikacja zagrożeń

<p>Zagrożenia fizyczne/chemiczne</p> <p>Zagrożenia ludzkiego zdrowia</p> <p>Niebezpieczeństwa dla środowiska</p>	<p>: Substancja skrajnie łatwo palna.</p> <p>: Działa szkodliwie w przypadku narazenia drogą oddechową i kontaktu ze skórą. Działa drażniaco na skórę.</p> <p>: Nie dotyczy.</p>
---	---

4. Pierwsza pomoc

Pierwsza pomoc

<p>Wdychanie</p> <p>Spożycie</p> <p>Kontakt ze skórą</p> <p>Kontakt z oczami</p> <p>Efekt i objawy</p> <p>Wdychanie</p> <p>Spożycie</p> <p>Kontakt ze skórą</p> <p>Pogarszające się warunki</p>	<p>: 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.</p> <p>: 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.</p> <p>: 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 wyczyścić buty przed ponownym założeniem. Zasięgnąć porady medycznej.</p> <p>: Sprawdzić i zdjąć szkła kontaktowe. W przypadku kontaktu, niezwłocznie przemywać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej.</p> <p>: Niebezpieczne w przypadku wdychania.</p> <p>: Niedostępne.</p> <p>: Uczulenie produktem: Niedostępne. Niebezpieczne w przypadku kontaktu ze skórą (czynnik drażniący). Zapalenie skóry charakteryzuje się swędzeniem, luszczaniem, zaczerwienieniem lub niekiedy powstawaniem pęcherzy.</p> <p>: Nie jest znane, aby powtarzająca się czy długotrwała ekspozycja wpływała na pogorszenie stanu zdrowia.</p>
--	---

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Srodki gasnicze

Odpowiedni : MALY POZAR: Uzyc SUCHEGO proszku chemicznego.
DUZY POZAR: Uzywac 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 zatwierzonego/atestowanego respiratora lub jego odpowiednika .

6. Postępowanie w przypadku uwolnienia do srodowiska

Osobiste srodki ostroznosci

: Okulary chroniace przed rozpryskiem. Pelny ubior. Maski chroniace 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 zrodel ognia. Zatrzymac wyciek, jesli mozna to zrobic bez ryzyka. Zaabsorbowac sucha ziemia, piaskiem lub innym niepalnym materialem. Nie pozwolc, 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 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. Nosc 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. Trzymac z dala od niekompatybilnych materialow 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 zrodel 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 prysznic znajduja sie w poblizu stanowiska pracy.

Srodki zachowania higieny

Rece, przedramiona i twarz nalezy myc po pracy ze zwiakami 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
3) Propane	Prosty srodek duszacy.

Wyposazenie ochrony osobistej

Uklad oddechowy. : Maski chroniace przed parami. Nalezyc upewnic sie, ze uzywa sie zatwierzonego/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))
Temperatura wrzenia	: Najnizsza znana wartosc to 135 do 145°C (275 do 293°F) (Xylene (isomer mixture)).
Temperatura topnienia	: Moze sie zestalac w <-30°C (-22°F) oparte na danych dla: Xylene (isomer mixture).
Gestosc	: Jedyna znana wartosc to 0.87 g/cm ³ (Xylene (isomer mixture)).
Gestosc pary	: Najwyzsza znana wartosc to 3 (Powietrze = 1) (Xylene (isomer mixture)). Srednia wazona: 2.3 (Powietrze = 1)
Cisnienie pary	: Najwyzsza znana wartosc to 899.9 kPa (6751 mmHg) (w 20°C) (Propane). Srednia wazona: 245.37 kPa (1840.43 mmHg) (w 20°C)
Szybkosc parowania (octan butylu = 1)	: 0.7 (Xylene (isomer mixture)) w porównaniu z Octan butylu.
Rozpuszczalnosc	: Latwo rozpuszczalne w eter etylowy, aceton. Nierozpuszczalne w zimna woda, goraca woda.
pH	: Nie dotyczy.
Temperatura zaplonu	: Najnizsza znana wartosc to ZAMKNIETY POJEMNIK: -83°C (-117.4°F). (iso-butane)
Niebezpieczenstwo pozzaru w obecności różnych substancji	: Wyjatkowo latwopalny w obecności otwartego ognia, iskier i wyladowan elektrostatycznych, ciepła.
Temperatura samozaplonu	: Najnizsza znana wartosc to 430°C (806°F) (Butane).
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: 1% GÖRNE: 15% (iso-butane)
	:

10. Stabilnosc i reaktywnosc

Stabilnosc	: Produkt jest stabilny.
Materiały, których należy unikac	: Wysoko reaktywne w czynniki utleniające, kwasy.
Niebezpieczne produkty rozkladu	: Produkty te to tlenki wegla (CO, CO ₂).

11. Informacje toksykologiczne

<u>Efekty lokalne</u>	
Podrażnienie skóry	: Niebezpieczne w przypadku kontaktu ze skórą (czynnik drażniący).
Silna toksycznosc	: Duza toksycznosc po spożyciu (LD50): 4300 mg/kg [Szczur]. (Xylene (isomer mixture)). Ostra trucizna skórną (LD50): >2000 mg/kg [Kriik]. (Xylene (isomer mixture)). Ostra toksycznosc gazu (LC50): 22 mg/l 4 godziny [Szczur]. (Xylene (isomer mixture)).
Toksycznosc chroniczna	: Nie jest znane, aby powtarzająca się czy długotrwała ekspozycja wpływała na pogorszenie stanu zdrowia.
<u>Efekty specyficzne</u>	
Działanie rakotwórcze	: Sklasyfikowane A4 (Nie sklasyfikowane dla ludzi czy zwierząt.) przez ACGIH, 3 (Nie sklasyfikowane dla ludzi.) przez IARC [Xylene (isomer mixture)].
	:

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksycznosc	: Niedostepne.
-----------------------	----------------

13. Postepowanie z odpadami

Metody likwidowania ; Likwidowanie pozostalosci ; Skazone opakowanie	: Odpady musza byc usuwane w zgodzie z federalnymi stanowymi i miejscowymi przepisami dotyczacymi ochrony srodowiska.
Klasyfikacja odpadów	: Nie dotyczy.
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			-
Klasa ADN	1950	AEROSOLS, flammable	2			-
Klasa IMDG	1950	AEROSOLS (Xylene (isomer mixture), Propane)	2.1	II		Plany awaryjne (EmS) 2-13
Klasa IATA-DGR	1950	AEROSOLS, flammable (Xylene (isomer mixture), Propane)	2.1	II		-

15. Informacje dotyczące uregulowan prawnych

Przepisy UE

Symbol(e) niebezpieczenstwa :



Frazy ryzyka

- : R12- Substancja skrajnie latwo palna.
- R20/21- Dziala szkodliwie w przypadku narazenia droga oddechowa i kontaktu ze skóra.
- R38- Dziala drażniaco na skóra.

Frazy bezpieczenstwa

- : S2- Przechowywac poza zasiegem dzieci.
- S23- Nie wdychac aerozolu.
- S26- W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyc natychmiast duza ilosci wody, zwrócić sie o pomoc lekarska.
- S36/37- Nosc odpowiednia odziez ochronna i rekawice.
- S46- Po polknieniu skonsultowac sie natychmiast z lekarzem i pokazac opakowanie lub etykiete.
- S51- Stosowac tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Zawiera

- : - Xylene (isomer mixture)

Uzycie produktu

- : Klasyfikacja oraz oznakowanie zostaly wykonane zgodnie z dyrektywami Unii Europejskiej 67/548/EEC, 88/379/EEC, włącznie z poprawkami oraz zgodnie z zamierzonym zastosowaniem.
- Zastosowania konsumpcyjne, Zastosowania przemyslowe, Uzywane do zraszania.

Inne przepisy UE

Dotykowe ostrzezenia przed niebezpieczenstwem

- : Tak, dotyczy.

Ograniczenia dyrektywy rynkowej ("Market Directive")

- : Nie dotyczy.

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

- : 32089091

16. Inne informacje

HISTORIA

Data wydruku : 16-06-2003.
Data wydania : 11-03-2003.
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.