

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ 100CC DORURE VAAL GOUD



1. Identyfikacja substancji chemicznej i przedsiębiorstwa

Nazwa produktu	: 100CC DORURE VAAL GOUD	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	: 000983	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), hydrotreated heavy	64742-48-9	10-25	265-150-3	Xn	R65, R66
2) Xylene (isomer mixture)	1330-20-7	0-2.5	215-535-7	Xn	R10, R20/21, R38
3) n-Butanole	71-36-3	0-2.5	200-751-6	Xn	R10, R22, R37/38, R41, R67
4) Octan butylu	123-86-4	10-25	204-658-1	-	R10, R66, R67
5) Mesitylene; 1,3,5-Trimethylbenzene	108-67-8	0-2.5	203-604-4	Xi, N	R10, R37, R51/53
6) 1,2,4-tri-methyl benzene	95-63-6	2.5-10	202-436-9	Xn, N	R10, R20, R36/37/38, R51/53

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

3. Identyfikacja zagrożeń

Zagrożenia fizyczne/chemiczne	:	Nie dotyczy.
Zagrożenia ludzkiego zdrowia	:	Kontakt z oczami może spowodować ostre podrażnienie i możliwe oparzenia.
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. Zasięgnąć porady medycznej.
Spożycie	:	NIE wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Rozluźnić odzież, na przykład kołnier, krawat lub pasek. Jeśli pojawia się objawy, należy skorzystać z pomocy lekarskiej.
Kontakt ze skórą	:	W przypadku kontaktu, bezpośrednio przemywać skórę dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, zdejmując skażone ubranie i buty. Przykryć podrażnioną skórę środkiem zmiękczającym. Można używać zimnej wody. Spłukać 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 etykiety.
Kontakt z oczami	:	Sprawdzić i zdejmować szkła kontaktowe. W przypadku kontaktu, niezwłocznie przemywać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Można używać zimnej wody. Zasięgnąć porady medycznej.
<u>Efekty i objawy</u>		
Wdychanie	:	Niebezpieczne w przypadku wdychania. Wdychanie mgły sprayu będzie powodować podrażnienie układu oddechowego, charakteryzujące się kaszlem, dławieniem lub krótkim oddechem. Nadmierna ekspozycja przez wdychanie może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

100CC DORURE VAAL GOUD

Spożycie	: Niedostępne.
Kontakt ze skórą	: Uczulenie produktem: Niedostępne. Bardzo niebezpieczne w przypadku kontaktu ze skórą (czynnik drażniący). Nieznacznie niebezpieczne w przypadku kontaktu ze skórą (zrące). Kontakt ze skórą może powodować oparzenia. Zapalenie skóry charakteryzuje się swędzeniem, luszczaniem, zaczerwienieniem lub niekiedy powstawaniem pęcherzy.
Kontakt z oczami	: Niebezpieczne w przypadku kontakt z oczami (czynnik drażniący, zrące).
Pogarszające się warunki	: Powtarzająca się lub długotrwała ekspozycja na mgłę rozpylonej cieczy może wywołać podrażnienie oczu i ostre podrażnienie skóry. Powtarzająca się lub długotrwała ekspozycja na mgłę rozpylonej cieczy może wywołać podrażnienie dróg oddechowych, prowadzące do częstych ataków infekcji oskrzelowych.
Informacje dla lekarza	: Dla pomocy wezwac Centrum kontroli zatruc.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Srodki gasnicze

Odpowiedni	: Uzywac SUCHYCH srodków chemicznych, CO ₂ , piany alkoholowej lub zraszania woda.
Nieodpowiedni	: strumien wody
Wyjątkowe niebezpieczeństwa pożaru/wybuchu	: Zraszanie woda może ograniczyć ilość pary; ale nie zapobiega zapalaniu się na obszarach zamkniętych.
Niebezpieczne produkty rozkładu chemicznego	: tlenki węgla (CO, CO ₂) tlenki azotu (NO, NO ₂ ...) fosforany Niektóre tlenki metali. tlenki siarki (SO ₂ , SO ₃ ...)
Specjalne procedury pożarowe	: Strażacy powinni nosić aparaty oddechowe izolacyjne (SCBA) i funkcjonalną odzież. Usunąć pojemnik z terenu pożaru, jeśli można to zrobić bez ryzyka.
Ochrona strażaków	: Pełny kombinezon. W celu uniknięcia wdychania produktu, należy korzystać z izolacyjnego aparatu do oddychania. Należy upewnić się, że używana jest zatwierdzony respirator MSHA/NIOSH lub jego odpowiednik.

6. Postępowanie w przypadku uwolnienia do środowiska

Osobiste środki ostrożności	: Okulary chroniące przed rozpryskiem. Pełny ubiór. Maski chroniąca przed parami. Buty. Rękawice. W celu uniknięcia wdychania produktu, należy korzystać z izolacyjnego aparatu do oddychania. Zalecana odzież ochronna może nie być wystarczająca; skonsultuj się ze specjalistą PRZED posługiwaniem się tym produktem.
Środki ostrożności ze względu na środowisko i metody oczyszczania	: Zatrzymać wyciek, jeśli można to zrobić bez ryzyka. Zaabsorbować suchą ziemią, piaskiem lub innym niepalnym materiałem. Nie pozwolić, aby woda dostała się do pojemnika. Nie dotykać rozlanego materiału. Zapobiegać przeniknięciu do kanału ściekowego, piwnic lub zamkniętych obszarów; okopać, jeśli jest to konieczne. Wezwać pomoc do utylizacji. Neutralizować pozostałości rozcieńczonym roztworem węgla sodowego. Należy upewnić się, że produkt nie jest obecny w stężeniach powyżej granicy ekspozycji. Sprawdzić granice ekspozycji w MSDS i u władz lokalnych.

7. Obchodzenie się z substancją i magazynowanie

Posługiwanie się	: Przechowywać pojemnik w suchym miejscu. Nie spożywać. Nie oddychać gazem, dymami, parami lub mgłą. Nigdy nie mieszać z wodą. W przypadku niedostatecznej wentylacji, założyć odpowiedni sprzęt do oddychania. W przypadku spożycia, należy natychmiast szukać pomocy medycznej i pokazać pojemnik lub etykietę. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Trzymać z dala od niekompatybilnych materiałów takich, jak czynniki utleniające, metale, kwasy, zasady, wilgoc.
Przechowywanie	: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Pojemnik należy przechowywać w chłodnym, dobrze wietrzonym miejscu.
<u>Materiał opakowaniowy</u>	
Zalecane użycie	: Stosować oryginalny pojemnik. :

8. Kontrola narazenia/środki ochrony indywidualnej

Środki inżynierskie	Zapewnić wyciągową wentylację lub inną technikę kontroli, aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich granicznych wartości.
Środki zachowania higieny	Rece należy myć po pracy ze związkami i przed jedzeniem, paleniem, korzystaniem z ustępu i przed koncem dnia.

<u>Nazwa składnika</u>	<u>Limity ekspozycji zawodowej</u>
1) Xylene	80/1107/EEC (Europa). Skóra TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³
2) 1,2,4-tri-methyl benzene	80/1107/EEC (Europa). TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³

Wyposażenie ochrony osobistej

100CC DORURE VAAL GOUD

Układ oddechowy.	:	Maska chroniąca przed parami. Należy upewnić się, że używa się zatwierdzonego/atestowanego respiratora lub jego odpowiednika. Należy nosić odpowiednią maskę, gdy wentylacja jest niewystarczająca.
Skóra i ciało	:	Pełny ubiór.
Rece	:	Rekawice.
Oczy	:	Ochrona twarzy.

9. Właściwości fizykochemiczne

Stan fizyczny	:	Ciecz.
Kolor	:	Niedostępne.
Zapach	:	Niedostępne.
Próg zapachu	:	Najwyższa znana wartość to 20 ppm (Xylene). Średnia wazona: 17.16 ppm
Temperatura wrzenia	:	Najniższa znana wartość to 138°C (280.4°F) (Xylene). Średnia wazona: 143.08°C (289.5°F)
Temperatura topnienia	:	Może się zestalać w <-30°C (-22°F) oparte na danych dla: Xylene. Średnia wazona: -32.27°C (-26.1°F)
Gęstość	:	Średnia wazona: 0.87 g/cm ³
Gęstość pary	:	Najwyższa znana wartość to 4.14 (Powietrze = 1) (1,2,4-tri-methyl benzene). Średnia wazona: 3.18 (Powietrze = 1)
Cisnienie pary	:	Najwyższa znana wartość to 0.9 kPa (7 mmHg) (w 20°C) (Xylene).
Rozpuszczalność	:	Bardzo nieznacznie rozpuszczalne w zimnej wodzie.
pH	:	Niedostępne.
Temperatura zapłonu	:	Najniższa znana wartość to ZAMKNIĘTY POJEMNIK: 24 do 30°C (75.2 do 86°F). (Xylene)
Niebezpieczeństwo pożaru w obecności różnych substancji	:	Łatwopalne w obecności otwartego ognia, iskier i wyładowań elektrostatycznych, ciepła.
Temperatura samozapłonu	:	Najniższa znana wartość to 465°C (869°F) (Xylene).
Właściwości wybuchowe	:	Zagrożenie wybuchem produktu w przypadku uderzenia mechanicznego: Niedostępne. Zagrożenie wybuchem produktu w przypadku wyładowania statycznego: brak.
Niski limit wybuchowości	:	Największy znany zakres to NIZSZY: 1% GÓRNE: 7% (Xylene)
	:	

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność	:	Produkt jest stabilny.
Materiały, których należy unikać	:	Wysoko reaktywne z czynnikami utleniającymi, metale, kwasy, zasady.
Niebezpieczne produkty rozkładu	:	tlenki węgla (CO, CO ₂) tlenki azotu (NO, NO ₂ ...) fosforany Niektóre tlenki metali. tlenki siarki (SO ₂ , SO ₃ ...)

11. Informacje toksykologiczne

Efekty lokalne

Podrażnienie oczu	:	Niebezpieczne w przypadku kontaktu z oczami (drażniący).
Siła toksyczności	:	Duża toksyczność po spożyciu (LD ₅₀): 4300 mg/kg [Szczur]. (Xylene). Ostra trucizna skórna (LD ₅₀): >2000 mg/kg [Krik]. (Xylene). Ostra toksyczność gazu (LC ₅₀): 22 mg/l 4 godziny [Szczur]. (Xylene).
Toksyczność chroniczna	:	Powtarzająca się lub długotrwała ekspozycja na mgłę rozpylonej cieczy może wywołać podrażnienie oczu i ostre podrażnienie skóry. Powtarzająca się lub długotrwała ekspozycja na mgłę rozpylonej cieczy może wywołać podrażnienie dróg oddechowych, prowadzące do częstych ataków infekcji oskrzelowych.

Efekty specyficzne

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

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. Pusty pojemnik można splukać i wyrzucić jak zwykle, stały, bezpieczny odpad.
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	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.
R66- Wielokrotny kontakt może powodować wysuszenie i pęknięcie skóry.
- Frazy bezpieczeństwa** : S2- Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
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.

16. Inne informacje

HISTORIA

- Data wydruku** : 12-06-2003.
- Data wydania** : 18-04-2002.
- Data poprzedniego wydania** : Brak poprzedniej atestacji.
- Wersja** : 1
- Przygotowane przez** : Drs. S.P. Dam, Departement R&D. EMERGENCY NUMBER: +31-(0)-629058130

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.