

# KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

## 100CC DORURE CLEAR GOLD



### 1. Identyfikacja substancji chemicznej i przedsiębiorstwa

<b>Nazwa produktu</b>	<b>: 100CC DORURE CLEAR GOLD</b>	<b>Wytwórca</b>	: MoTip-Dupli Wolvega B.V. Wolfraamweg 2 8471 XC WOLVEGA THE NETHERLANDS Tel: +31(0)561 694400 Fax: +31(0)561 694431
<b>Numer produktu</b>	<b>: 000982</b>	<b>Dostawca</b>	: MoTip-Dupli Wolvega B.V. Wolfraamweg 2 8471 XC WOLVEGA THE NETHERLANDS Tel: +31(0)561 694400 Fax: +31(0)561 694431
<b>Telefon awaryjny</b>	: 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) Octan butylu	123-86-4	10-25	204-658-1	-	R10, R66, R67
4) Mesitylene; 1,3,5-Trimethylbenzene	108-67-8	0-2.5	203-604-4	Xi, N	R10, R37, R51/53
5) 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

<b>Zagrożenia fizyczne/chemiczne</b>	<b>:</b>	Nie dotyczy.
<b>Zagrożenia ludzkiego zdrowia</b>	<b>:</b>	Kontakt z oczami może spowodować ostre podrażnienie i możliwe oparzenia.
<b>Niebezpieczeństwa dla środowiska</b>	<b>:</b>	Nie dotyczy.

### 4. Pierwsza pomoc

#### Pierwsza pomoc

<b>Wdychanie</b>	<b>:</b>	Jeżeli wdychano substancję, wyjdź na świeże powietrze. Jeżeli osoba nie oddycha, należy zastosować sztuczne oddychanie. Jeśli oddychanie sprawia trudności, należy podać tlen. Zasięgnąć porady medycznej.
<b>Spożycie</b>	<b>:</b>	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 pojawiają się objawy, należy skorzystać z pomocy lekarskiej.
<b>Kontakt ze skórą</b>	<b>:</b>	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 etykietkę.
<b>Kontakt z oczami</b>	<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>Efekty i objawy</b>		
<b>Wdychanie</b>	<b>:</b>	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.
<b>Spożycie</b>	<b>:</b>	Niedostępne.

## 100CC DORURE CLEAR GOLD

- 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<sub>2</sub>, piany alkoholowej lub zraszania woda.
- Nieodpowiedni** : strumien wody
- Wyjątkowe niebezpieczeństwa pożaru/wybuchu** : Zraszanie woda może ograniczyć ilość pary; ale nie zapobiega zapaleniu się na obszarach zamkniętych.
- Niebezpieczne produkty rozkładu chemicznego** : tlenki węgla (CO, CO<sub>2</sub>) tlenki azotu (NO, NO<sub>2</sub>...) fosforany Niektóre tlenki metali. tlenki siarki (SO<sub>2</sub>, SO<sub>3</sub>...)
- 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; okopac, jeśli jest to konieczne. Wezwac pomoc do utylizacji. **Neutralizować pozostałości rozcińczonym 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.
- Material opakowaniowy**
- 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** : Ręce 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	<b>80/1107/EEC (Europa). Skóra</b> TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup>
2) 1,2,4-tri-methyl benzene	<b>80/1107/EEC (Europa).</b> TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>

### Wyposażenie ochrony osobistej

- Układ oddechowy.** : Maski chroniąca przed parami. Należy upewnić się, że używa się zatwierdzonego/atestowanego respiratora lub jego odpowiednika. Należy nosić odpowiednią maskę, gdy wentylacja jest niewystarczająca.

## 100CC DORURE CLEAR GOLD

Skóra i ciało	:	Pelny ubiór.
Rece	:	Rekawice.
Oczy	:	Ochrona twarzy.

## 9. Wlasciwosci 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)
Gestosc	:	Średnia wazona: 0.87 g/cm <sup>3</sup>
Gestosc 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).
Rozpuszczalnosc	:	Bardzo nieznacznie rozpuszczalne w zimna woda.
pH	:	Niedostępne.
Temperatura zaplonu	:	Najniższa znana wartość to ZAMKNIĘTY POJEMNIK: 24 do 30°C (75.2 do 86°F). (Xylene)
Niebezpieczenstwo pozzaru w obecności różnych substancji	:	Łatwopalne w obecności otwartego ognia, iskier i wyładowań elektrostatycznych, ciepła.
Temperatura samozaplonu	:	Najniższa znana wartość to 465°C (869°F) (Xylene).
Wlasciwosci wybuchowe	:	Zagrożenie wybuchem produktu w przypadku uderzenia mechanicznego: Niedostępne. Zagrożenie wybuchem produktu w przypadku wyładowania statycznego: brak.
Nizszy limit wybuchowosci	:	Największy znany zakres to NIZSZY: 1% GÓRNE: 7% (Xylene)
	:	

## 10. Stabilnosc i reaktywnosc

Stabilnosc	:	Produkt jest stabilny.
Materialy, których należy unikac	:	Wysoko reaktywne z czynnikami utleniającymi, metale, kwasy, zasady.
Niebezpieczne produkty rozkladu	:	tlenki węgla (CO, CO <sub>2</sub> ) tlenki azotu (NO, NO <sub>2</sub> ...) fosforany Niektóre tlenki metali. tlenki siarki (SO <sub>2</sub> , SO <sub>3</sub> ...)

## 11. Informacje toksykologiczne

<u>Efekty lokalne</u>	
Podrażnienie oczu	Niebezpieczne w przypadku kontaktu z oczami (drażniący).
Silna toksycznosc	Duża toksyczność po spożyciu (LD50): 4300 mg/kg [Szczur]. (Xylene). Ostra trucizna skórna (LD50): >2000 mg/kg [Krik]. (Xylene). Ostra toksyczność gazu (LC50): 22 mg/l 4 godziny [Szczur]. (Xylene).
Toksycznosc 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.
<u>Efekty specyficzne</u>	
Działanie rakotwórcze	Sklasyfikowane A4 (Nie klasyfikowane dla ludzi czy zwierząt.) przez ACGIH, 3 (Nie klasyfikowane dla ludzi.) przez IARC [Xylene].

## 12. Informacje ekologiczne





Ekotoksycznosc	:	Niedostępne.
----------------	---	--------------

## 13. Postępowanie z odpadami

Metody likwidowania ; Likwidowanie pozostałości ; Szakone opakowanie	:	Odpady muszą być usuwane w zgodzie z federalnymi stanowymi i miejscowymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Pusty pojemnik można splukać i wyrzucić jak zwykły, 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
<b>Klasa ADR/RID</b>	Niedostępne.	Niedostępne.	Niedostępne.			-
<b>Klasa ADN</b>	Niedostępne.	Niedostępne.	Niedostępne.			-
<b>Klasa IMDG</b>	Niedostępne.	Niedostępne.	Niedostępne.	II		-
<b>Klasa IATA-DGR</b>	Niedostępne.	Niedostępne.	Niedostępne.	II		-

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