

# KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

## LS.12ML.ROESTSTOP NL/FR



### 1. Identyfikacja substancji chemicznej i przedsiębiorstwa

Nazwa produktu	: LS.12ML.ROESTSTOP NL/FR	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	: 902002	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

Zgodnie z aktualnymi informacjami, dostępnymi dla dostawcy tego wyrobu, nie zawiera on żadnych składników niebezpiecznych w rozumieniu przepisów Unii Europejskiej oraz przepisów lokalnych.

### 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. Splukać 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.
Kontakt z oczami	: Sprawdzić i zdejmować skażone kontaktowe. W przypadku kontaktu, niezwłocznie przemywać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Można używać zimnej wody. Zasięgnąć porady medycznej.
Spożycie	: Niedostępne.
Kontakt ze skórą	: Uczulenie na produkt w przypadku kontaktu skórno: Niedostępne. Uczulenie produktem: Niedostępne.
Pogarszające się warunki	: Nie jest znane, aby powtarzająca się czy długotrwała ekspozycja wpływała na pogorszenie stanu zdrowia.
Informacje dla lekarza	: Dla pomocy wezwać 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** : Strazacy 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. Buty. Rękawice. Zalecana odzież ochronna może nie być wystarczająca; skonsultuj się ze specjalistą PRZED posługiwaniem się tym produktem.
- Srodki 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. 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** : Nie przechowywać w ciepłym miejscu. Trzymać z dala od źródeł ognia. Opróżnione pojemniki grożą pożarem, usunąć pozostałości pod okapem wyciągowym. Uziemić całe wyposażenie zawierające materiał. Nie spożywać. Nie oddychać gazem, dymami, parami lub mgłą. W przypadku spożycia, należy natychmiast szukać pomocy medycznej i pokazać pojemnik lub etykietę.
- Przechowywanie** : Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Pojemnik należy przechowywać w chłodnym, dobrze wietrzonej miejscu.
- Materiał opakowaniowy**
- Zalecane użycie** : Stosować oryginalny pojemnik.

## 8. Kontrola narazenia/srodki ochrony indywidualnej

- Srodki inżynierskie** : Zapewnić wyciągową wentylację lub inną technikę kontroli, aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich granicznych wartości. Upewnić się, że miejsce do mycia oczu i prysznic znajdują się w pobliżu stanowiska pracy.
- Srodki zachowania higieny** : Ręce należy myć po pracy ze związkami i przed jedzeniem, paleniem, korzystaniem z ustępu i przed koncem dnia.
- Limity ekspozycji zawodowej** : Niedostępne.
- Wyposażenie ochrony osobistej**
- Skóra i ciało** : Fartuch.
- Oczy** : Ochronne okulary.

## 9. Właściwości fizykochemiczne

- Stan fizyczny** : Ciecz.
- Kolor** : Niedostępne.
- Zapach** : Niedostępne.
- Temperatura wrzenia** : Najniższa znana wartość to 100°C (212°F) (Gedemineraliseerd Water).
- Temperatura topnienia** : Może się zestalać w 0°C (32°F) oparte na danych dla: Gedemineraliseerd Water.
- Gęstość** : Jedyna znana wartość to 1 g/cm<sup>3</sup> (Gedemineraliseerd Water).
- Gęstość pary** : Najwyższa znana wartość to 0 (Powietrze = 1) (Gedemineraliseerd Water).
- Cisnienie pary** : Najwyższa znana wartość to 2.4 kPa (18 mmHg) (w 20°C) (Gedemineraliseerd Water).
- Rozpuszczalność** : Łatwo rozpuszczalne w zimnej wodzie, gorąca woda.
- pH** : Obojętny.
- Temperatura zapłonu** : Najniższa znana wartość to OTWARTY POJEMNIK: 199°C (390.2°F). (Tannic acid)
- Właściwości wybuchowe** : Zagrożenie wybuchem produktu w przypadku uderzenia mechanicznego: Niedostępne. Zagrożenie wybuchem produktu w przypadku wyladowania statycznego: brak.

:

:

## 10. Stabilność i reaktywność

**Stabilność** : Produkt jest stabilny.

**Niebezpieczne produkty rozkładu** : 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

### Efekty lokalne

**Silna toksyczność** : Duża toksyczność po spożyciu (LD<sub>50</sub>): 2260 mg/kg [Rat]. (Tannic acid).

**Toksyczność chroniczna** : Nie jest znane, aby powtarzająca się czy długotrwała ekspozycja wpływała na pogorszenie stanu zdrowia.

### Efekty specyficzne

**Działanie rakotwórcze** : Sklasyfikowane 3 (Nie sklasyfikowane dla ludzi.) przez IARC [Tannic acid].

## 12. Informacje ekologiczne

**Ekotoksyczność** : Niedostępne.

## 13. Postępowanie z odpadami

**Metody likwidowania ; Likwidowanie pozostałości ; Szakowane 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
<b>Klasa ADR/RID</b>	Brak przepisów.	-	-			-
<b>Klasa ADN</b>	Brak przepisów.	-	-			-
<b>Klasa IMDG</b>	Brak przepisów.	-	-			-
<b>Klasa IATA-DGR</b>	Brak przepisów.	-	-			-

## 15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

### Przepisy UE

**Symbol(e) niebezpieczeństwa** :

**Frazy ryzyka** : Ten produkt nie jest sklasyfikowany zgodnie z przepisami Unii Europejskiej.

**Frazy bezpieczeństwa** : S2- Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

**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 : 17-06-2003.  
Data wydania : 12-04-2002.  
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.*

Wersja

1

Strona: 4/4