

# KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ BIKE CLEANER SPRAY



## 1. Identyfikacja substancji chemicznej i przedsiębiorstwa

<b>Nazwa produktu</b>	<b>: BIKE CLEANER SPRAY</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>: 000601</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) Carbon dioxide	124-38-9	2.5-10	204-696-9	-	-
2) Mineral spirit	8052-41-3	0-2.5	232-489-3	Xn, N	R10, R51/53, R65
3) propan-2-ol	67-63-0	2.5-10	200-661-7	F, Xi	R11, R36, R67
4) Naphta petroleum hydrotreated light	64742-49-0	10-25	265-151-9	F, Xn, N	R11, R38, R51/53, R65, R67
5) Naphta (petroleum) hydrotreated light	64742-49-0	50-100	265-151-9	F, Xn, N	R11, R38, R51/53, R65, R67

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

## 3. Identyfikacja zagrożeń

<b>Zagrożenia fizyczne/chemiczne</b>	<b>: Substancja skrajnie łatwo palna. Pojemnik ciśnieniowy: chronić przed światłem słonecznym i nie narazac na temperaturę przekraczającą 50°C. Nie dziurawić ani palić, nawet po użyciu. Nie rozpylać na otwarty ogień ani żarzące się materiały. Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia, nie palić tytoniu.</b>
<b>Zagrożenia ludzkiego zdrowia</b>	<b>: Działa drażniąco na oczy, układ oddechowy i skórę.</b>
<b>Niebezpieczeństwa dla środowiska</b>	<b>: Nie dotyczy.</b>

## 4. Pierwsza pomoc

### Pierwsza pomoc

<b>Wdychanie</b>	<b>: 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.</b>
<b>Spożycie</b>	<b>: NIE wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Jeżeli połkniono duże ilości tego materiału, niezwłocznie wezwać lekarza. Rozluźnić odzież, na przykład kołnier, krawat lub pasek.</b>
<b>Kontakt ze skórą</b>	<b>: 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. Jeżeli osoba nie czuje się dobrze, należy skorzystać z pomocy lekarskiej i w miarę możliwości pokazać etykietkę.</b>
<b>Kontakt z oczami</b>	<b>: Sprawdzić i zdjąć szkła kontaktowe. Natychmiast przemywać oczy bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut przy otwartych powiekach. Zasięgnąć porady medycznej.</b>
<b><u>Efekty i objawy</u></b>	
<b>Wdychanie</b>	<b>: Wdychanie mgły sprayu będzie powodować podrażnienie układu oddechowego, charakteryzujące się kaszlem, dławieniem lub krótkim oddechem.</b>
<b>Spożycie</b>	<b>: Niebezpieczne w przypadku spożycia.</b>

## BIKE CLEANER SPRAY

- Kontakt ze skórą** : Uczulenie produktem: Niedostępne.  
Niebezpieczne w przypadku kontaktu ze skórą (czynnik drażniący). Zapalenie skóry charakteryzuje się swędzeniem, luszczaniem, zaczerwienieniem lub niekiedy powstawaniem pęcherzy.
- Kontakt z oczami** : Niebezpieczne w przypadku kontakt z oczami (czynnik drażniący).
- Pogarszające się warunki** : Nie jest znane, aby powtarzająca się czy długotrwała ekspozycja wpływała na pogorszenie stanu zdrowia.
- Informacje dla lekarza** : Dla pomocy wezwac Centrum kontroli zatruc.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### Srodki gasnicze

- Odpowiedni** : Latwopalna ciecz, nierozpuszczalna w wodzie.  
MALY POZAR: Uzywac SUCHEGO proszku chemicznego.  
DUZY POZAR: Uzywac zraszania woda lub mgly. Ochłodzić naczynie strumieniem wody, aby uniknąć wzrostu ciśnienia, samozapalenia lub wybuchu. Wynieść naczynia z ognia, jeśli to możliwe bez ryzyka.
- Wyjątkowe niebezpieczeństwa pożaru/wybuchu** : Moe wybuchu po podgrzaniu.
- Niebezpieczne produkty rozkładu chemicznego** : Produkty te to tlenki wegla (CO, CO2). Niektóre tlenki metali. tlenki azotu (NO, NO2...)
- Specjalne procedury pożarowe** : Strazacy powinni nosic aparaty oddechowe izolacyjne (SCBA) i funkcjonalna odziez.
- Ochrona strażaków** : Należy upewnić się, że używa się zatwierdzonego/atestowanego respiratora lub jego odpowiednika .

## 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.
- Srodki ostrożności ze względu na środowisko i metody oczyszczania** : Zaabsorbować materiałem obojętnym i umieścić rozlany materiał we właściwym pojemniku na odpady. 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 spożywać. Nie oddychać gazem, dymami, parami lub mgłą. Nosić odpowiednią odzież ochronną. 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, kwasy, zasady, wilgoc.
- Przechowywanie** : Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Pojemnik należy przechowywać w chłodnym, dobrze wietrzonym miejscu. Nie przechowywać powyżej 40°C (104°F).
- Material opakowaniowy**
- Zalecane użycie** : Stosować oryginalny pojemnik.
- Nieodpowiedni** : OSTRZEŻENIE Pojemnik ciśnieniowy: chronić przed światłem słonecznym i nie narażać na temperaturę przekraczającą 50°C. Nie dziurawić ani palić, nawet po użyciu. Nie rozpylać na otwarty ogień ani żarzące się materiały. Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia, nie palić tytoniu.

## 8. Kontrola narazenia/środki 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 prysznice znajdują się w pobliżu stanowiska pracy.
- Srodki zachowania higieny** : Rece, przedramiona i twarz należy myć po pracy ze związkami i przed jedzeniem, paleniem, korzystaniem z ustępu i przed koncem dnia.
- Limity ekspozycji zawodowej** : Niedostępne.
- 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.
- Skóra i ciało** : Fartuch.
- Rece** : Rękawice.
- Oczy** : Okulary chroniące przed rozpryskiem.

## 9. Wlasciwosci fizykochemiczne

<b>Stan fizyczny</b>	: Ciecz. (Aerozol.)
<b>Kolor</b>	: See Cap
<b>Zapach</b>	: Wgłowodory.
<b>Temperatura topnienia</b>	: Moze sie zestalac w -26°C (-14.8°F) oparte na danych dla: Silicone oil .
<b>Gestosc</b>	: Jedyna znana wartosc to 0.97 g/cm <sup>3</sup> (Silicone oil ).
<b>Cisnienie pary</b>	: 419.895 kPa (w 20°C)
<b>Rozpuszczalnosc</b>	: Latwo rozpuszczalne w n-oktanol, aceton. Rozpuszczalne w eter etylowy. Bardzo nieznacznie rozpuszczalne w metanol. Nierozpuszczalne w zimna woda, goraca woda.
<b>pH</b>	: 7 [Obojetny.]
<b>Temperatura zaplonu</b>	: Najnizsza znana wartosc to ZAMKNIETY POJEMNIK: Wiecej niz 93,3°C (200°F).. (Silicone oil )
<b>Niebezpieczenstwo pozaru w obecności różnych substancji</b>	: Wysoko latwopalne w obecności otwartego ognia, iskier i wyladowan elektrostatycznych, ciepla.
<b>Wlasciwosci wybuchowe</b>	: Zagrozenie wybuchem produktu w przypadku uderzenia mechanicznego: Niedostepne. Nieznacznie wybuchowe w obecności otwartego ognia, iskier i wyladowan elektrostatycznych, ciepla.
	:
<b>Lepkosc</b>	: Kinetyczny: 7.1 cS (Nie majacy zastosowania (gaz). Aerozol.)

## 10. Stabilnosc i reaktywnosc

<b>Stabilnosc</b>	: Produkt jest stabilny.
<b>Warunki, których trzeba unikac</b>	: Trzyma z dala od ciepa.
<b>Materiały, których należy unikac</b>	: Lekko reagujace i reagujace z srodki utleniajace kwasy zasady Korozyjne w obecności wilgoci
<b>Niebezpieczne produkty rozkladu</b>	: Produkty te to tlenki wegla (CO, CO2). Niektóre tlenki metali. tlenki azotu (NO, NO2...)

## 11. Informacje toksykologiczne

<b><u>Efekty lokalne</u></b>	
Podrażnienie skóry	: Niebezpieczne w przypadku kontaktu ze skóra (czynnik drażniacy).
Podrażnienie oczu	: Niebezpieczne w przypadku kontakt z oczami (drażniacy).
<b>Silna toksycznosc</b>	: LD50: Niedostepne. LC50: Niedostepne.
<b>Toksycznosc chroniczna</b>	: Nie jest znane, aby powtarzajaca sie czy dlugotrwała ekspozycja wplywala na pogorszenie stanu zdrowia.
<b><u>Efekty specyficzne</u></b>	
Działanie mutagenne	: Nie mutagenne dla bakterii i/lub drozdzy.
Działanie teratogenne	: Sklasyfikowane Brak. dla ludzi [BIKE CARE SILICONEN SPRAY].

## 12. Informacje ekologiczne

<b>Ekotoksycznosc</b>	: Niedostepne.
-----------------------	----------------

## 13. Postepowanie z odpadami

<b>Metody likwidowania ; Likwidowanie pozostalosci ; Skazone opakowanie</b>	: Typ: Bezpieczny odpad chemiczny. Lokalizacja: Europe Klasyfikacja: 1501 04 / 1501 99D1 (( European waste catalog )) Usuwanie.: przez recykling Przechowywanie: niedostepne Recykling: niedostepne
<b>Klasyfikacja odpadów</b>	: 200112
<b>Europejski katalog Odpadów (EWC)</b>	: Niedostepne.
<b>Niebezpieczne Odpady</b>	: Niedostepne.

## 14. Informacje o transporcie

## Miedzynarodowe przepisy transportowe

Informacje dotyczące uregulowan prawnych	Numer UN	Wlasciwa nazwa wysylkowa	Klasa	Grupa opakowania	Etykieta	Dodatkowa informacja
<b>Klasa ADR/RID</b>	1950	Dozownik w aerozolu	2.5F	II		-
<b>Klasa ADN</b>	1950	Dozownik w aerozolu	2.5F	II		-
<b>Klasa IMDG</b>	1950	AEROSOLS	2	II		<b>Plany awaryjne (EmS)</b> 2-13  <b>Morski polutant</b> Nie jest polutantem.
<b>Klasa IATA-DGR</b>	1950	AEROSOLS, flammable	2.1	II		<b>Instrukcje odnosnie pakowania</b> Y203 Ograniczona ilosc

## 15. Informacje dotyczace uregulowan prawnych

## Przepisy UE

Symbol(e) niebezpieczenstwa :



Frazy ryzyka :

- R11- Substancja wysoce latwo palna.
- R38- Dziala drażniaco na skóre.
- R51/53- Dziala toksycznie na organizmy wodne; moze wywolywac dlugo utrzymujace sie zmiany w srodowisku wodnym.
- R67-Opary moga powodowac sennosc i zawroty glowy.

Frazy bezpieczenstwa :

- S2- Przechowywac poza zasiegami dzieci.
- S23- Nie wdychac aerozolu.
- S26- W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyc natychmiast duza ilosci wody, zwróc sie o pomoc lekarska.
- S46- Po polknieniu skonsultowac sie natychmiast z lekarzem i pokazac opakowanie lub etykiete.
- S51- Stosowac tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Uzycie produktu :

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

## Inne przepisy UE

Dodatkowe wyrazenia ostrzegawcze :

- OSTRZEZENIE Pojemnik cisnieniowy: chronic przed swiatlem slonecznym i nie narazac na temperature przekraczajaca 50°C. Nie dziurawic ani palic, nawet po uzyciu. Nie rozpylac na otwarty ogien ani zarzace sie materialy. Nie przechowywac w poblizu zródel ognia, nie palic tytoniu.

Dotykowe ostrzezenia przed niebezpieczenstwem :

- Tak, dotyczy.

Ograniczenia dyrektywy rynkowej ("Market Directive") :

- Nie dotyczy.

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

## 16. Inne informacje

### HISTORIA

Data wydruku : 12-06-2003.  
Data wydania : 25-06-2002.  
Data poprzedniego wydania : Brak poprzedniej atestacji.  
Wersja : 1  
Przygotowane przez : D.Kleistra

### 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.*