

# KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ CC.BUMPER SHINE 400 ML



## 1. Identyfikacja substancji chemicznej i przedsiębiorstwa

<b>Nazwa produktu</b>	<b>: CC.BUMPER SHINE 400 ML</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>: 000506</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) Propane	74-98-6	10-25	200-827-9	F+	R12
2) propan-2-ol	67-63-0	2.5-10	200-661-7	F, Xi	R11, R36, R67
3) Naphta (petroleum) hydrotreated light	64742-49-0	10-25	265-151-9	F, Xn, N	R11, R38, R51/53, R65, 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 heavy	64742-48-9	2.5-10	265-150-3	Xn	R65, R66

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

## 3. Identyfikacja zagrożeń

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

## 4. Pierwsza pomoc

### Pierwsza pomoc

<b>Wdychanie</b>	<b>: Jeżeli wdychano substancję, wyjdź na świeże powietrze. Jeżeli osoba nie oddycha, należy zastosować sztuczne oddychanie. Jeśli oddychanie sprawia trudności, należy podać tlen. Bezzwłocznie 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 wezwaj lekarza. Rozluźnij odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek.</b>
<b>Kontakt ze skórą</b>	<b>: W przypadku kontaktu, bezpośrednio przemywaj skórę dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, zdejmując skażone ubranie i buty. Przykryj podrażnioną skórę środkiem zmiękczającym. Można używać zimnej wody. Splukaj odzież przed ponownym użyciem. Dokładnie wyczyść 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>: Sprawdź i zdejmij szkła kontaktowe. W przypadku kontaktu, niezwłocznie przemywaj oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej.</b>

### Efekty i objawy

<b>Wdychanie</b>	<b>: Nie drażniący płuc. Nieuczulający dla płuc. Niedrażniący dla płuc.</b>
<b>Spożycie</b>	<b>: Niebezpieczne w przypadku spożycia.</b>

## CC.BUMPER SHINE 400 ML

- Kontakt ze skórą** : Niebezpieczne w przypadku kontaktu ze skórą (czynnik drażniący). Niezrączy dla skóry. Nieuczulający dla skóry. Nie przenikający przez skórę. Zapalenie skóry charakteryzuje się swędzeniem, luszczaniem, zaczerwienieniem lub niekiedy powstawaniem pecherzy.
- Kontakt z oczami** : Niebezpieczne w przypadku kontakt z oczami (czynnik drażniący). Niedrażniące dla oczu.
- 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** : 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 przenikaniu do kanału ściekowego, piwnic lub zamkniętych obszarów; okopać, 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** : Nie przechowywać w ciepłym miejscu. Trzymać z dala od źródeł ognia. Uziemić całe wyposażenie zawierające materiał. 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.
- Przechowywanie** : Przechowywać w wydzielonym i zatwierdzonym obszarze. Pojemnik należy przechowywać w chłodnym, dobrze wietrzonym miejscu. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny do czasu użycia. Unikać wszystkich możliwych źródeł ognia (iskier lub płomieni). Nie przechowywać powyżej 40°C (104°F).
- Materiał opakowaniowy**
- Zalecane użycie** : Stosować oryginalny pojemnik.
- Nieodpowiedni** : OSTRZEŻENIE Pojemnik ciśnieniowy: chronić przed światłem słonecznym i nie narażać na temperaturę przekraczającą 50T-C. Nie dziurawić ani palić, nawet po użyciu. Nie rozpylać na otwarty ogień ani żarzące się materiały. Trzymać z dala od źródła ognia

## 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. Upewnić się, że miejsce do mycia oczu i prysznice znajdują się w pobliżu stanowiska pracy.
- Środki zachowania higieny** : Rece, przedramiona i twarz należy myć po pracy ze związkami i przed jedzeniem, paleniem, korzystaniem z ustępu i przed końcem dnia.

<u>Nazwa składnika</u>	<u>Limity ekspozycji zawodowej</u>
1) Propane	Prosty środek duszący.
2) propan-2-ol	<b>ACGIH (Stany Zjednoczone).</b> TWA: 400 ppm STEL: 500 ppm

### 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.

## CC.BUMPER SHINE 400 ML

Rece	:	Rekawice.
Oczy	:	Okulary chroniace przed rozpryskiem.

## 9. Wlasciwosci fizykochemiczne

Stan fizyczny	:	Ciecz. (Aerozol.)
Kolor	:	Niedostepne.
Zapach	:	Wglowodory.
Próg zapachu	:	Najwyzsza znana wartosc to 43 ppm (propan-2-ol)
Temperatura wrzenia	:	Najnizsza znana wartosc to 40 do 65°C (104 do 149°F) (Naphtha (petroleum), hydrotreated light ). Srednia wazona: 97.02°C (206.6°F)
Temperatura topnienia	:	Moze sie zestalac w <20°C (68°F) oparte na danych dla: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy. Srednia wazona: -31.05°C (-23.9°F)
Gestosc	:	Srednia wazona: 0.74 g/cm <sup>3</sup>
Gestosc pary	:	Najwyzsza znana wartosc to 2.1 (Powietrze = 1) (propan-2-ol). Srednia wazona: 1.44 (Powietrze = 1)
Cisnienie pary	:	419.895 kPa (3150 mmHg) (w 20°C)
Szybkosc parowania (octan butylu = 1)	:	Najwyzsza znana wartosc to 10 (Naphtha (petroleum), hydrotreated light ) Srednia wazona: 4.76w porównaniu z Octan butylu.
Rozpuszczalnosc	:	Latwo rozpuszczalne w n-oktanol, aceton. Rozpuszczalne w eter etylowy. Bardzo nieznacznie rozpuszczalne w metanol. Nierozpuszczalne w zimna woda, goraca woda.
Współczynnik podzialu oktanol/woda	:	Produkt jest duzo latwiej rozpuszczalny w oleju.
pH	:	7 [Obojetny.]
Temperatura zaplonu	:	Najnizsza znana wartosc to ZAMKNIETY POJEMNIK: -83°C (-117.4°F). (iso-butane)
Niebezpieczenstwo pozzaru w obecności różnych substancji	:	Wysoko latwopalne w obecności otwartego ognia, iskier i wyladowan elektrostatycznych, ciepla.
Temperatura samozaplonu	:	Najnizsza znana wartosc to >200°C (392°F) (Naphtha (petroleum) hydrotreated light ).
Wlasciwosci wybuchowe	:	Zagrozenie wybuchem produktu w przypadku uderzenia mechanicznego: Niedostepne. Nieznacznie wybuchowe w obecności otwartego ognia, iskier i wyladowan elektrostatycznych, ciepla.
Nizszy limit wybuchowosci	:	Najwiekszy znany zakres to NIZSZY: 1% GÓRNE: 15% (iso-butane)
Lepkosc	:	Dynamiczny: Najwyzsza znana wartosc to 12500 cP (Silicone oil 12500 cst) Srednia wazona: 2084.07 cP Kinetyczny: Najwyzsza znana wartosc to 12500 cS (Silicone oil 12500 cst)

## 10. Stabilnosc i reaktywnosc

Stabilnosc	:	Produkt jest stabilny.
Warunki, których trzeba unikac	:	Trzyma z dala od ciepa.
Materiały, których należy unikac	:	Reagujace z czynniki utleniajace, kwasy, zasady.
Niebezpieczne produkty rozkladu	:	tlenki wegla (CO, CO2) tlenki azotu (NO, NO2...) fosforany Niektóre tlenki metali. tlenki siarki (SO2, SO3...)

## 11. Informacje toksykologiczne

<u>Efekty lokalne</u>		
Podraznienie skóry	:	Niebezpieczne w przypadku kontaktu ze skóra (czynnik drażniacy). Nieżracy dla skóry.
Podraznienie oczu	:	Niebezpieczne w przypadku kontakt z oczami (czynnik drażniacy). Nierażniace dla oczu.
Uczulenie	:	Nieuczulajacy dla skóry. Nieuczulajcy dla puc.
Silna toksycznosc	:	Duza toksycznosc po spożyciu (LD50): 5045 mg/kg [Rat]. (propan-2-ol). Ostra trucizna skórną (LD50): >2600 mg/kg [Kriik]. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light ). Ostra toksycznosc gazu (LC50): 2.8 mg/l 4 godziny [Szczur]. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy). Ostra toksycznosc par (LC50): >20 mg/l 4 godziny [Szczur]. (propan-2-ol).
Toksycznosc chroniczna	:	Nie jest znane, aby powtarzajaca sie czy dlugotrwała ekspozycja wpływała na pogorszenie stanu zdrowia.
<u>Efekty specyficzne</u>		
Działanie teratogenne	:	Sklassyfikowane Brak. dla ludzi [CC.BUMPER SHINE 400 ML].

## 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** : 200112

**Europejski katalog Odpadów (EWC)** : Niedostępne.

**Niebezpieczne Odpady** : Niedostępne.

## 14. Informacje o transporcie

### Międzynarodowe przepisy transportowe

Informacje dotyczące uregulowań prawnych	Numer UN	Właściwa nazwa wysyłkowa	Klasa	Grupa opakowania	Etykieta	Dodatkowa informacja
<b>Klasa ADR/RID</b>	1950	Dozownik w aerozolu (Propane, Butane)	2.5F			-
<b>Klasa ADN</b>	1950	***TOBETRANSLATED***	2.5F			-
<b>Klasa IMDG</b>	1950	AEROSOLS	2.1	II		<b>Plany awaryjne (EmS) 2-13</b> <b>Morski polutant</b> <b>Nie jest polutantem.</b>
<b>Klasa IATA-DGR</b>	1950	AEROSOLS, flammable	2.1	II		<b>Instrukcje odnośnie pakowania</b> <b>Y203 Ograniczona ilość</b>

## 15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

### Przepisy UE

Symbol(e) niebezpieczeństwa :



Frazy ryzyka

: R12- Substancja skrajnie łatwo palna.  
R38- Działa drażniaco na skórę.  
R51/53- Działa toksycznie na organizmy wodne; może wywoływać długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym.  
R67-Opary mogą powodować senność i zawroty głowy.

Frazy bezpieczeństwa

: S2- Przechowywać poza zasięgiem dzieci.  
S23- Nie wdychać aerozolu.  
S26- W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć natychmiast dużą ilością wody, zwrócić się o pomoc lekarską.  
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, Zastosowania przemysłowe, Używane do zraszania.

### Inne przepisy UE

Dodatkowe wyrażenia ostrzegawcze

: Pojemnik ciśnieniowy: chronić przed światłem słonecznym i nie narazać na temperaturę przekraczającą 50°C. Nie dziurawić ani palić, nawet po użyciu. Nie rozpylać na otwarty ogień ani żarzące się materiały. Trzymać z dala od źródeł ognia. - Nie palić.

Dotykowe ostrzeżenia przed niebezpieczeństwem

: Tak, dotyczy.

## CC.BUMPER SHINE 400 ML

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 : 28-01-2002.

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: 5/5