

# KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

## COLORMATIC PRIMER WHITE



### 1. Identyfikacja substancji chemicznej i przedsiębiorstwa

Nazwa produktu	: COLORMATIC PRIMER WHITE	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	: 856532	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) Acetone	67-64-1	10-25	200-662-2	F, Xi	R11, R36, R66, R67
2) 2-butanone	78-93-3	2.5-10	201-159-0	F, Xi	R11, R36/37, R66, R67
3) 1-Methoxy-2- Propanole acetate	108-65-6	0-2.5	203-603-9	Xi	R10, R36
4) n-Butanole	71-36-3	0-2.5	200-751-6	Xn	R10, R22, R38, R41, R67
5) Xylene (isomer mixture)	1330-20-7	10-25	215-535-7	Xn	R10, R20/21, R38
6) Ethyl acetate	141-78-6	2.5-10	205-500-4	F, Xi	R11, R36, R66, R67
7) propan-2-ol	67-63-0	0-2.5	200-661-7	F, Xi	R11, R36, R67
8) Toluene	108-88-3	0-2.5	203-625-9	F, Xn	R11, R20
9) Ethylbenzene	100-41-4	0-2.5	202-849-4	F, Xn	R11, R20
10) Di-Methyl-Ether	115-10-6	10-25	204-065-8	F+	R12
11) Propane	74-98-6	2.5-10	200-827-9	F+	R12

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

### 3. Identyfikacja zagrożeń

Zagrożenia fizyczne/chemiczne	: Substancja skrajnie łatwo palna. 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.
Zagrożenia ludzkiego zdrowia	: Działa drażniąco na oczy, układ oddechowy i skórę.
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. Bezzwłocznie zasięgnąć porady medycznej.
Spożycie	: 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 kołnierz, krawat lub pasek.
Kontakt ze skórą	: W razie kontaktu należy niezwłocznie spłukać skórę dużą ilością wody. Przykryć podrażnioną skórę środkiem zmiękczającym. Zdjąć skazoną odzież i buty. 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.
Kontakt z oczami	: Sprawdzić i zdjąć szkła kontaktowe. W przypadku kontaktu, niezwłocznie przemywać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej.

#### Efekty i objawy

## COLORMATIC PRIMER WHITE

Wdychanie	: Wdychanie mgły sprayu będzie powodować podrażnienie układu oddechowego, charakteryzujące się kaszlem, dławieniem lub krótkim oddechem.
Spożycie	: Niebezpieczne w przypadku spożycia.
Kontakt ze skórą	: Uczulenie produktem: Niedostępne. Niebezpieczne w przypadku kontaktu ze skórą (czynnik drażniący). Zapalenie skóry charakteryzuje się swędzeniem, łuszczeniem, zaczerwienieniem lub niekiedy powstawaniem pęcherzy.
Kontakt z oczami	: Niebezpieczne w przypadku kontaktu 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

### Środki gasnicze

Odpowiedni	: Latwopalna ciecz, nierozpuszczalna w wodzie. MALY POZAR: Użyć SUCHEGO proszku chemicznego. DUZY POZAR: Używać zraszania wodą lub mgłą. Ochłodzić naczynie strumieniem wody, aby uniknąć wzrostu ciśnienia, samozapalenia lub wybuchu. Wynieść naczynia z ognia, jeśli to możliwe bez ryzyka.
Wyjątkowe niebezpieczeństwa pożaru/wybuchu	: Może wybuchnąć po podgrzaniu.
Niebezpieczne produkty rozkładu chemicznego	: Produkty te to tlenki węgla (CO, CO <sub>2</sub> ). Niektóre tlenki metali. tlenki azotu (NO, NO <sub>2</sub> ...)
Specjalne procedury pożarowe	: Strażacy powinni nosić aparaty oddechowe izolacyjne (SCBA) i funkcjonalną odzież.
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 chroniące 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	: Nie przechowywać w ciepłym miejscu. Trzymać z dala od źródeł ognia. 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.

## 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, wilgoc.
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).
<u>Materiał opakowaniowy</u>	
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 zarzacać się materiałami. Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia, nie palić tytoniu.

## 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) Acetone	ACGIH (Stany Zjednoczone). TWA: 500 ppm STEL: 750 ppm
2) 2-butanone	ACGIH (Stany Zjednoczone). TWA: 200 ppm STEL: 300 ppm
3) n-Butanole	ACGIH (Stany Zjednoczone). CEIL: 50 ppm
4) Ethyl acetate	ACGIH (Stany Zjednoczone). TWA: 400 ppm
5) propan-2-ol	ACGIH (Stany Zjednoczone).

## COLORMATIC PRIMER WHITE

6) Ethylbenzene	TWA: 400 ppm STEL: 500 ppm <b>80/1107/EEC (Europa). Skóra</b>
7) Di-Methyl-Ether	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> <b>80/1107/EEC (Europa).</b>
8) Propane	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup> Prosty środek duszący.

### Wyposazenie ochrony osobistej

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	:	Fartuch.
Rece	:	Rekawice.
Oczy	:	Okulary chroniące przed rozpryskiem.

## 9. Właściwości fizykochemiczne

Stan fizyczny	:	Ciecz. (Aerozol.)
Kolor	:	See Cap
Zapach	:	Wgłowodory.
Próg zapachu	:	Najwyższa znana wartość to 300 ppm (Acetone) Średnia wazona: 116.38 ppm
Temperatura wrzenia	:	Najniższa znana wartość to 56°C (132.8°F) (Acetone). Średnia wazona: 93.69°C (200.6°F)
Temperatura topnienia	:	Może się zestalać w <-30°C (-22°F) oparte na danych dla: Xylene (isomer mixture). Średnia wazona: -71.72°C (-97.1°F)
Gęstość	:	Średnia wazona: 0.78 g/cm <sup>3</sup>
Gęstość pary	:	Najwyższa znana wartość to 4.6 (Powietrze = 1) (1-Methoxy-2- Propanole acetate). Średnia wazona: 2.33 (Powietrze = 1)
Cisnienie pary	:	419.895 kPa (3150 mmHg) (w 20°C)
Szybkość parowania (octan butylu = 1)	:	21 (propan-2-ol) w porównaniu z Eter (bezwodny).
Rozpuszczalność	:	Łatwo rozpuszczalne w n-oktanol, aceton. Rozpuszczalne w eter etylowy. Bardzo nieznacznie rozpuszczalne w metanol. Nierozpuszczalne w zimna woda, gorąca woda.
Współczynnik podziału oktanol/woda	:	Produkt jest dużo łatwiej rozpuszczalny w oleju.
pH	:	7 [Obojętny.]
Temperatura zapłonu	:	Najniższa znana wartość to ZAMKNIĘTY POJEMNIK: -83°C (-117.4°F). (iso-butane)
Niebezpieczeństwo pożaru w obecności różnych substancji	:	Wysoko łatwopalne w obecności otwartego ognia, iskiei i wyładowań elektrostatycznych, ciepła.
Temperatura samozapłonu	:	Najniższa znana wartość to 315°C (599°F) (1-Methoxy-2- Propanole acetate).
Właściwości wybuchowe	:	Zagrożenie wybuchem produktu w przypadku uderzenia mechanicznego: Niedostępne. Nieznacznie wybuchowe w obecności otwartego ognia, iskiei i wyładowań elektrostatycznych, ciepła.
Nizszy limit wybuchowości	:	Największy znany zakres to NIZSZY: 1% GÓRNE: 15% (iso-butane)
Lepkość	:	Dynamiczny: Najwyższa znana wartość to 3 cP (n-Butanole) Średnia wazona: 0.71 cP Kinetyczny: 7.1 cS (Nie mający zastosowania (gaz). Aerozol.)

## 10. Stabilność i reaktywność

Stabilność	:	Produkt jest stabilny.
Warunki, których trzeba unikać	:	Trzymać z dala od ciepła.
Materiały, których należy unikać	:	Łatwo reagujące i reagujące z: środki utleniające, kwasy, zasady, Korozyjne w obecności wilgoci
Niebezpieczne produkty rozkładu	:	Produkty te to tlenki węgla (CO, CO <sub>2</sub> ). Niektóre tlenki metali. tlenki azotu (NO, NO <sub>2</sub> ...)

## 11. Informacje toksykologiczne

### Efekty lokalne

Podrażnienie skóry	:	Niebezpieczne w przypadku kontaktu ze skórą (czynnik drażniący).
Podrażnienie oczu	:	Niebezpieczne w przypadku kontaktu z oczami (czynnik drażniący).
	:	

## COLORMATIC PRIMER WHITE

<b>Silna toksycznosc</b>	: Duza toksycznosc po spozywciu (LD50): >2000 mg/kg [Szczur]. (n-Butanole). Ostra trucizna skorna (LD50): >2000 mg/kg [Krikl]. (Xylene (isomer mixture)). Ostra toksycznosc gazu (LC50): 22 mg/l 4 godziny [Szczur]. (Xylene (isomer mixture)). Ostra toksycznosc par (LC50): >20 mg/l 4 godziny [Szczur]. (propan-2-ol). Ostra toksycznosc pylu (LC50): 8000 ppm 4 godziny [Szczur]. (n-Butanole).
<b>Toksycznosc chroniczna</b>	: Nie jest znane, aby powtarzajaca sie czy dlugotrwała ekspozycja wplywala na pogorszenie stanu zdrowia.
<b><u>Efekty specyficzne</u></b>	
<b>Dzialanie rakotworcze</b>	: Sklasyfikowane A4 (Nie klasyfikowane dla ludzi czy zwierzat.) przez ACGIH [Acetone]. Sklasyfikowane A4 (Nie klasyfikowane dla ludzi czy zwierzat.) przez ACGIH, 3 (Nie klasyfikowane dla ludzi.) przez IARC [Xylene (isomer mixture)].
<b>Dzialanie mutagenne</b>	: Nie mutagenne dla bakterii i/lub drozdzy.
<b>Dzialanie teratogenne</b>	: Sklasyfikowane Brak. dla ludzi [COLORMATIC PRIMER WHITE].

## 12. Informacje ekologiczne





<b>Trwalosc/degradowalnosc</b>	: <b>BZT i ChZT:</b> ChZT jest 1 mg/kg[ dzien(dni)]. ChZT jest 1 mg/kg[ dzien(dni)].
<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 dotyczace 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>Numer okreslajacy niebezpieczenstwo</b> <b>23</b>
<b>Klasa ADN</b>	1950	Dozownik w aerozolu	2.5F	II		-
<b>Klasa IMDG</b>	1950	AEROSOLS	2	II		<b>Plany awaryjne (EmS)</b> <b>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 odnosnie pakowania</b> <b>Y203 Ograniczona ilosc</b>

## 15. Informacje dotyczace uregulowan prawnych

### Przepisy UE

Symbol(e) niebezpieczenstwa :



Klasyfikacja : Substancja skrajnie latwo palna, Substancja szkodliwa

## COLORMATIC PRIMER WHITE

- Frazy ryzyka** : R12- Substancja skrajnie latwo palna.  
R20/21- Działa szkodliwie w przypadku narazenia droga oddechowa i kontaktu ze skórą.  
R36- Działa drażniaco na oczy.  
R66- Wielokrotny kontakt może powodować wysuszenie i pęknięcie skóry.
- 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.
- Zawiera** : - Xylene (isomer mixture)
- 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** : 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 zarzacać się materiałami. Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia, nie palić tytoniu.
- Dotykowe ostrzeżenia przed niebezpieczeństwem** : Tak, dotyczy.
- Ograniczenia dyrektywy rynkowej ("Market Directive")** : Nie dotyczy.
- Klasyfikacja Statystyczna Unii Europejskiej (Kody taryfowe "Tariff Code")** :

## 16. Inne informacje

### HISTORIA

- Data wydruku** : 16-06-2003.
- Data wydania** : 31-01-2002.
- Data poprzedniego wydania** : Brak poprzedniej atestacji.
- Wersja** : 2.01
- 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.

Wersja 2.01

Strona: 5/5