

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ



COLORMATIC SPOTSEALER BEIGE (FILLER)

1. Identyfikacja substancji chemicznej i przedsiębiorstwa

Nazwa produktu	: COLORMATIC SPOTSEALER BEIGE (FILLER)	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	: 856556	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) n-Butanole	71-36-3	2.5-10	200-751-6	Xn	R10, R22, R37/38, R41, R67
2) Octan butylu	123-86-4	2.5-10	204-658-1	-	R10, R66, R67
3) Ethylbenzene	100-41-4	0-2.5	202-849-4	F, Xn	R11, R20
4) Xylene (isomer mixture)	1330-20-7	2.5-10	215-535-7	Xn	R10, R20/21, R38
5) 2-Butoxyethanol; Ethylene glycol monobutyl ether	111-76-2	0-2.5	203-905-0	Xn	R20/21/22, R37
6) Toluene	108-88-3	0-2.5	203-625-9	F, Xn	R11, R20
7) Acetone	67-64-1	10-25	200-662-2	F, Xi	R11, R36, R66, R67
8) 2-butanone	78-93-3	2.5-10	201-159-0	F, Xi	R11, R36/37, R66, R67
9) 1-Methoxy-2- Propanole acetate	108-65-6	2.5-10	203-603-9	Xi	R10, R36
10) Propane	74-98-6	10-25	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 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.
Zagrożenia ludzkiego zdrowia	:	Działa drażniaco 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 połknieto 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

Data wydania : 07-02-2003.

Strona: 1/5

COLORMATIC SPOTSEALER BEIGE (FILLER)

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

Srodki 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. Wymieść 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, CO₂). Niektóre tlenki metali. tlenki azotu (NO, NO₂...)
- 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 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** : 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. Wezwac 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).
- Materiał opakowaniowy**
- Zalecane użycie** : Stosować oryginalny pojemnik.
- Nieodpowiedni** : OSTRZEŻENIE 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 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 prysznic 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) n-Butanole	ACGIH (Stany Zjednoczone). CEIL: 50 ppm
2) Octan butylu	ACGIH (Stany Zjednoczone). TWA: 150 ppm STEL: 200 ppm
3) Ethylbenzene	80/1107/EEC (Europa). Skóra TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³

COLORMATIC SPOTSEALER BEIGE (FILLER)

4) 2-Butoxyethanol; Ethylene glycol monobutyl ether	80/1107/EEC (Europa). Skóra TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³
5) Acetone	ACGIH (Stany Zjednoczone). TWA: 500 ppm STEL: 750 ppm
6) 2-butanone	ACGIH (Stany Zjednoczone). TWA: 200 ppm STEL: 300 ppm
7) Propane	Prosty środek duszacy.

Wyposażenie 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: 161.07 ppm
Temperatura wrzenia	:	Najniższa znana wartość to 56°C (132.8°F) (Acetone). Średnia wazona: 87.33°C (189.2°F)
Temperatura topnienia	:	Może się zestalać w <-30°C (-22°F) oparte na danych dla: Xylene (isomer mixture). Średnia wazona: -85.68°C (-122.2°F)
Gęstość	:	Średnia wazona: 0.82 g/cm ³
Gęstość pary	:	Najwyższa znana wartość to 4.6 (Powietrze = 1) (1-Methoxy-2-Propanole acetate). Średnia wazona: 2.26 (Powietrze = 1)
Cisnienie pary	:	419.895 kPa (3150 mmHg) (w 20°C)
Szybkość parowania (octan butylu = 1)	:	Najwyższa znana wartość to 10 (Acetone) Średnia wazona: 6.29w porównaniu z Octan butylu.
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 wylądowań 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 wylądowań 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: 0.62 cP Kinetyczny: 7.1 cS (Nie mający zastosowania (gaz). Aerozol.)

10. Stabilność i reaktywność

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

COLORMATIC SPOTSEALER BEIGE (FILLER)

11. Informacje toksykologiczne

Efekty lokalne

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

Podrażnienie oczu : Niebezpieczne w przypadku kontakt z oczami (czynnik drażniący).

Silna toksyczność

: Duża toksyczność po spożyciu (LD50): >2000 mg/kg [Szczur]. (n-Butanole).
Ostra trucizna skórna (LD50): >2000 mg/kg [Krik]. (Xylene (isomer mixture)).
Ostra toksyczność gazu (LC50): 2000 ppm 4 godziny [Szczur]. (Octan butylu).
Ostra toksyczność pyłu (LC50): 8000 ppm 4 godziny [Szczur]. (n-Butanole).

Toksyczność chroniczna

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

Efekty specyficzne

Działanie rakotwórcze : Sklasyfikowane A4 (Nie klasyfikowane dla ludzi czy zwierząt.) przez ACGIH [Octan butylu]. Sklasyfikowane A4 (Nie klasyfikowane dla ludzi czy zwierząt.) przez ACGIH, 3 (Nie klasyfikowane dla ludzi.) przez IARC [Xylene (isomer mixture)]. Sklasyfikowane A4 (Nie klasyfikowane dla ludzi czy zwierząt.) przez ACGIH, 3 (Nie klasyfikowane dla ludzi.) przez IARC [Toluene]. Sklasyfikowane A4 (Nie klasyfikowane dla ludzi czy zwierząt.) przez ACGIH [Acetone].

Działanie mutagenne : Nie mutagenne dla bakterii i/lub drożdży.

Działanie teratogenne : Sklasyfikowane Brak. dla ludzi [COLORMATIC SPOTSEALER BEIGE (FILLER)].

12. Informacje ekologiczne

Trwałość/degradowalność : **BZT i ChZT:**
ChZT jest 1 mg/kg[dzień(dni)]. ChZT jest 1 mg/kg[dzień(dni)].

Ekotoksyczność : Niedostępne.

13. Postępowanie z odpadami

Metody likwidowania ; Likwidowanie pozostałości ; Szakowane opakowanie : Typ: Bezpieczny odpad chemiczny.
Lokalizacja: Europe
Klasyfikacja: 1501 04 / 1501 99D1 ((European waste catalog))
Usuwanie.: przez recykling
Przechowywanie: niedostępne
Recykling: niedostępne





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
Klasa ADR/RID	1950	Dozownik w aerozolu	2.5F	II		Numer określający niebezpieczeństwo 23
Klasa ADN	1950	Dozownik w aerozolu	2.5F	II		-
Klasa IMDG	1950	AEROSOLS	2	II		Plany awaryjne (EmS) 2-13 Morski polutant Nie jest polutantem.
Klasa IATA-DGR	1950	AEROSOLS, flammable	2.1	II		Instrukcje odnośnie pakowania Y203 Ograniczona ilość

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Przepisy UE

Symbol(e) niebezpieczeństwa :



Klasyfikacja : Substancja skrajnie łatwo palna, Substancja drażniaca

Frazy ryzyka : R12- Substancja skrajnie łatwo palna.
R36- Działa drażniaco na oczy.
R66- Wielokrotny kontakt może powodować wysuszenie i pęknięcie skóry.
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 : 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.

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 : 07-02-2003.
Data poprzedniego wydania : Brak poprzedniej atestacji.
Wersja : 3
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 nieznaną niebezpieczeństwa i powinny być ostrożnie używane. Mimo, że pewne zagrożenia zostały tu opisane, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne istniejące niebezpieczeństwa.