

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ MOTIP TYRE WHITE 12 ML



1. Identyfikacja substancji chemicznej i przedsiębiorstwa

Nazwa produktu	: MOTIP TYRE WHITE 12 ML	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	: 30000	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) Octan butylu	123-86-4	25-50	204-658-1	-	R10, R66, R67
2) Toluene	108-88-3	0-2.5	203-625-9	F, Xn	R11, R20
3) Ethyl acetate	141-78-6	0-2.5	205-500-4	F, Xi	R11, R36, R66, R67
4) 1-Methoxy-2- Propanole acetate	108-65-6	0-2.5	203-603-9	Xi	R10, R36
5) Xylene (isomer mixture)	1330-20-7	0-2.5	215-535-7	Xn	R10, R20/21, R38
6) Ethylbenzene	100-41-4	0-2.5	202-849-4	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) n-Butanole	71-36-3	0-2.5	200-751-6	Xn	R10, R22, R38, R41, R67

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

3. Identyfikacja zagrożeń

Zagrożenia fizyczne/chemiczne	: Substancja wysoce łatwo palna.
Zagrożenia ludzkiego zdrowia	: Działa drażniaco na oczy. Wielokrotny kontakt może powodować wysuszenie i pękanie skóry. Opary mogą powodować senność i zawroty głowy.
Niebezpieczeństwa dla środowiska	: Nie dotyczy.

4. Pierwsza pomoc

Pierwsza pomoc

Wdychanie	: Jeżeli wdychano substancję, wyjdź 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 podawaj niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Jeżeli połkniono duże ilości tego materiału, niezwłocznie wezwij lekarza. Rozluźnij odzież, na przykład kołnier, krawat lub pasek.
Kontakt ze skórą	: Umij mydłem z wodą. W przypadku nasilenia podrażnienia, należy skorzystać z pomocy lekarskiej. Można używać zimnej wody.
Kontakt z oczami	: Sprawdź i zdejm szka kontaktowe. W przypadku kontaktu, niezwłocznie przemywaj oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Można używać zimnej wody. Zasięgnąć porady medycznej.
<u>Efekty i objawy</u>	
Wdychanie	: Nieznacznie niebezpieczne w przypadku wdychania.
Spożycie	: Nieznacznie niebezpieczne w przypadku spożycia.

MOTIP TYRE WHITE 12 ML

- Kontakt ze skórą** : Uczulenie na produkt w przypadku kontaktu skórno: Niedostępne. Uczulenie produktem: Niedostępne.
- 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.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Srodki gasnicze

- Odpowiedni** : MALY POZAR: Użyc SUCHEGO proszku chemicznego.
DUZY POZAR: Użyc piany alkoholowej, zraszania woda lub mgły. Ochłodzić naczynie strumieniem wody, aby uniknąć wzrostu ciśnienia, samozapalenia lub wybuchu.
- Niebezpieczne produkty rozkładu chemicznego** : Produkty te to tlenki węgla (CO, CO₂).
- 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 dotykać rozlanego materiału. Zapobiegać przeniknięciu do kanału ściekowego, piwnic lub zamkniętych obszarów; okopac, jeśli jest to konieczne. **Neutralizować pozostałości rozcieńczonym roztworem węgla sodowego.**

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. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nosić odpowiednią odzież ochronną. W przypadku spożycia, należy natychmiast szukać pomocy medycznej i pokazać pojemnik lub etykietę. 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).
- Materiał opakowaniowy**
- Zalecane użycie** : Stosować oryginalny pojemnik.

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) Octan butylu	ACGIH (Stany Zjednoczone). TWA: 150 ppm STEL: 200 ppm
2) Ethyl acetate	ACGIH (Stany Zjednoczone). TWA: 400 ppm
3) Ethylbenzene	80/1107/EEC (Europa). Skóra TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³
4) Acetone	ACGIH (Stany Zjednoczone). TWA: 500 ppm STEL: 750 ppm
5) 2-butanone	ACGIH (Stany Zjednoczone). TWA: 200 ppm STEL: 300 ppm
6) n-Butanole	ACGIH (Stany Zjednoczone). CEIL: 50 ppm

Wyposażenie ochrony osobistej

- Układ oddechowy.** : Maski chroniące 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.

MOTIP TYRE WHITE 12 ML

Rece	:	Rekawice.
Oczy	:	Okulary chroniace przed rozpryskiem.

9. Wlasciwosci fizykochemiczne

Stan fizyczny	:	Ciecz.
Kolor	:	Niedostepne.
Zapach	:	Niedostepne.
Próg zapachu	:	Najwyzsza znana wartosc to 300 ppm (Acetone) Srednia wazona: 57.7 ppm
Temperatura wrzenia	:	Najnizsza znana wartosc to 56°C (132.8°F) (Acetone). Srednia wazona: 110.73°C (231.3°F)
Temperatura topnienia	:	Moze sie zestalac w -77°C (-106.6°F) oparte na danych dla: Octan butylu. Srednia wazona: -81.96°C (-115.5°F)
Gestosc	:	Srednia wazona: 0.84 g/cm ³
Gestosc pary	:	Najwyzsza znana wartosc to 4.6 (Powietrze = 1) (1-Methoxy-2- Propanole acetate). Srednia wazona: 3.51 (Powietrze = 1)
Cisnienie pary	:	Najwyzsza znana wartosc to 0.2 kPa (1.9 mmHg) (w 20°C) (Acetone). Srednia wazona: 0.05 kPa (0.38 mmHg) (w 20°C)
Szybkosc parowania (octan butylu = 1)	:	Najwyzsza znana wartosc to 10 (Acetone) Srednia wazona: 3.01w porównaniu z Octan butylu.
Rozpuszczalnosc	:	Latwo rozpuszczalne w goraca woda, metanol, eter etylowy, n-oktanol, aceton. Rozpuszczalne w zimna woda.
Współczynnik podzialu oktanol/woda	:	Produkt jest bardziej rozpuszczalny w oleju.
pH	:	Kwasowy.
Temperatura zaplonu	:	Najnizsza znana wartosc to ZAMKNIETY POJEMNIK: -18°C (-0.4°F). (Acetone)
Niebezpieczenstwo pozzaru w obecności różnych substancji	:	Wyjątkowo latwopalny w obecności otwartego ognia, iskier i wyladowan elektrostatycznych, ciepła.
Temperatura samozaplonu	:	Najnizsza znana wartosc to 315°C (599°F) (1-Methoxy-2- Propanole acetate).
Wlasciwosci wybuchowe	:	Zagrozenie wybuchem produktu w przypadku uderzenia mechanicznego: Niedostepne. Nieznacznie wybuchowe w obecności otwartego ognia, iskier i wyladowan elektrostatycznych.
Nizszy limit wybuchowosci	:	Najwiekszy znany zakres to NIZSZY: 2% GÖRNE: 12% (Acetone)
Lepkosc	:	Dynamiczny: Najwyzsza znana wartosc to 3 cP (n-Butanole) Srednia wazona: 0.56 cP

10. Stabilnosc i reaktywnosc

Stabilnosc	:	Produkt jest stabilny.
Warunki, których trzeba unikac	:	Powietrze Swiatlo wilgoc (Ethyl acetate)
Materiały, których należy unikac	:	Wysoko reaktywne z czynniki utleniajace, wilgoc. Reagujace z kwasy, zasady.
Niebezpieczne produkty rozkladu	:	Produkty te to tlenki wegla (CO, CO ₂).

11. Informacje toksykologiczne

Efekty lokalne

Podraznienie oczu : Niebezpieczne w przypadku kontakt z oczami (czynnik drazniacy).

Silna toksycznosc

Duza toksycznosc po spożyciu (LD50): 2000 mg/kg [Szczur]. (Toluene).
Ostra trucizna skórną (LD50): 4200 mg/kg [Krik]. (n-Butanole).
Ostra toksycznosc gazu (LC50): 2000 ppm 4 godziny [Szczur]. (Octan butylu).
Ostra toksycznosc pyłu (LC50): 8000 ppm 4 godziny [Szczur]. (n-Butanole).

Toksycznosc chroniczna

: Nie jest znane, aby powtarzajaca sie czy dlugotrwała ekspozycja wpływała na pogorszenie stanu zdrowia.

Efekty specyficzne

Działanie rakotwórcze

Sklassyfikowane A4 (Nie klasyfikowane dla ludzi czy zwierzat.) przez ACGIH [Octan butylu]. Sklassyfikowane A4 (Nie klasyfikowane dla ludzi czy zwierzat.) przez ACGIH, 3 (Nie klasyfikowane dla ludzi.) przez IARC [Toluene]. Sklassyfikowane A4 (Nie klasyfikowane dla ludzi czy zwierzat.) przez ACGIH, 3 (Nie klasyfikowane dla ludzi.) przez IARC [Xylene (isomer mixture)]. Sklassyfikowane A4 (Nie klasyfikowane dla ludzi czy zwierzat.) przez ACGIH [Acetone].

12. Informacje ekologiczne

Trwalosc/degradowalnosc : **BZT i ChZT:**
ChZT jest 1 mg/kg[dzien(dni)]. ChZT jest 1 mg/kg[dzien(dni)].

Ekotoksycznosc : Niedostepne.

13. Postepowanie z odpadami

Metody likwidowania ; Likwidowanie pozostalosci ; Skazone opakowanie : Odpady musza byc usuwane w zgodzie z federalnymi stanowymi i miejscowymi przepisami dotyczacymi ochrony srodowiska.

Klasyfikacja odpadów : Nie dotyczy.

Europejski katalog Odpadów (EWC) : Niedostepne.

Niebezpieczne Odpady : Niedostepne.

14. Informacje o transporcie

Miedzynarodowe przepisy transportowe

Informacje dotyczace uregulowan prawnych	Numer UN	Wlasciwa nazwa wysylkowa	Klasa	Grupa opakowania	Etykieta	Dodatkowa informacja
Klasa ADR/RID	1263	Paint (Octan butylu, Acetone)	3	II		-
Klasa ADN	1263	Paint (Octan butylu, Acetone)	3	II		-
Klasa IMDG	1263	Paint (Octan butylu, Acetone)	3	II		Plany awaryjne (EmS) 3-05 Morski polutant Nie jest polutantem.
Klasa IATA-DGR	1263	Paint (Octan butylu, Acetone)	3	II		-

15. Informacje dotyczace uregulowan prawnych

Przepisy UE

Symbol(e) niebezpiezenstwa :



Frazy ryzyka

: R11- Substancja wysoce latwo palna.
R36- Dziala drazniaco na oczy.
R66- Wielokrotny kontakt moze powodowac wysuszenie i pekniecie skóry.
R67-Opary moga powodowac sennosc i zawroty glowy.

Frazy bezpieczenstwa

: S2- Przechowywac poza zasiegem dzieci.
S24- Unikac zanieczyszczenia skóry.
S46- Po polknieciu skonsultowac sie natychmiast z lekarzem i pokazac opakowanie lub etykieta.
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.

16. Inne informacje

HISTORIA

Data wydruku : 16-06-2003.
Data wydania : 04-02-2002.
Data poprzedniego wydania : Brak poprzedniej atestacji.
Wersja : 1
Przygotowane przez :

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.