



Karta charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej

Przejrano dnia: 21-kwi-2006

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU

Kod wyrobu: 300179
Nazwa wyrobu: PROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER ACETATE, CERTIFIED G
Synonimy: Propylene glycol monomethyl ether acetate; 1-Methoxy-2-acetoxyp propane; 1-Methoxy-2-propyl acetate; PGMEA; Propylene glycol monomethyl acetate
Dostawca: MP Biomedicals, LLC
Parc d'Innovation
BP 50067
67402 ILLKIRCH CEDEX
France
Numer telefonu w sytuacji krytycznej: "n° ORFILA" (01-45-42-59-59)

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki	Numer CAS	ciężar %	Nr EINECS.	Klasyfikacja	Uwagi	Nr Annex:
PROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER ACETATE	108-65-6	> 25%	203-603-9	F; Xi	--	607-195-00-7

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Symbol ostrzegawczy:

F - Substancja wysoce łatwo palna.
Xi - Substancja drażniąca.



R -zdanie(a):

R10 - Substancja łatwo palna.
R36 - Działa drażniąco na oczy.

Kategoria niebezpieczeństwa substancji:

łatwopalny, drażniący

4. PIERWSZA POMOC

Porady ogólne:	W razie wypadku lub złego samopoczucia zasięgnąć natychmiast porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykiety).
Wdychanie:	Przenieść na świeże powietrze. Niezwłocznie wezwać lekarza.
Kontakt ze skórą:	Natychmiast przepłukać dużą ilością wody przynajmniej 15 minut Natychmiast powiadomić lekarza
Wdychanie:	Nie wywoływać wymiotów bez konsultacji z lekarzem.
Kontakt z oczami:	Natychmiast przepłukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej 15 minut. Natychmiast powiadomić lekarza

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Stosować substancje gaśnicze:	Użyj Suchy proszek gaśniczy, CO2, rozpylona woda lub piana alkoholowa.
Specyficzne zagrożenia:	łatwopalny
Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków:	W razie konieczności akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem. W razie pożaru i/lub wybuchu nie oddychać dymem.
Temperatura zapłonu:	43 deg C
Temperatura samozapłonu:	315 deg C

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Osobiste środki ostrożności:	Usunąć źródło zapłonu. Użyć środków ochrony osobistej.
Środowiskowe środki ostrożności:	Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.
Metody oczyszczania:	Wchłonać w obojętny materiał sorpcyjny. Uziemić i połączyć pojemniki podczas transportu materiału

7. POSTĘPOWANIE Z PRODUKTEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Magazynowanie:	TEMPERATURA POKOJOWA
Używanie:	Używaj tylko przeznaczonych pomieszczeń z wyciągiem wentylacyjnym.
Zasady bezpiecznego operowania:	wyposażyc obsługę w sprzęt ochronny. Zdjąć i wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.
Środki techniczne/Warunki magazynowania:	Przechowywać z dala ciepła i źródła zapłonu Przechowywać zbiornik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od otwartego ognia, gorącej powierzchni i źródła zapłonu
Nie mieszające się produkty:	Produkty utleniające i samozapalne

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Składniki	Belgium OEL (TWA):	Belgium - 8 Hr VLE	Belgium - Liste non Limitative de Substances et Procédes	Belgium - Liste de Substances et Preparations Cancerigenes
PROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER ACETATE		= 275 mg/m ³ VLE = 50 ppm VLE		

Środki techniczne: Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

Ochrona dróg oddechowych: W przypadku mgły, spraju lub aerozolu stosować odpowiednie osobiste wyposażenie oddechowe i ubiór ochronny.

Ochrona skóry i ciała: ubranie nieprzepuszczalne ubranie z długimi połami

Ochrona oczu: Jeżeli występuje niebezpieczeństwo prysnięcia, włożyć: okulary ochronne z osłonami bocznymi gogle

Ochrona rąk: rękawice

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Wygląd i zapach	Clear and colorless; fruity odor
Stan fizyczny:	ciecz
Wzór chemiczny:	C ₆ H ₁₂ O ₂
Masa Cząsteczkowa:	132.16
Temperatura topnienia/zakres:	< -87 deg C
Temperatura wrzenia/zakres:	145-146 deg C
Gęstość:	0.968 g/ml
Preżność par:	3.7 mm Hg @ 20 deg C
Szybkość parowania:	34
Gęstość par:	4.6 (air = 1)
Rozpuszczalność (w wodzie):	słabo rozpuszczalny
Temperatura zapłonu:	43 deg C
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	0.43
Temperatura samozapłonu:	315 deg C

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Trwałość:	Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
Polimeryzacja:	Brak przy normalnej obsłudze.
Niebezpieczne produkty rozkładu:	Rozkład termiczny może powodować wydzielanie drażniących gazów i par.
Materiały niepożądane:	silne kwasy i utleniacze Nitrates
Warunki niepożądane:	Wystawienie na długotrwałe działanie powietrza i wilgoci.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacja o produkcie

Toksyczność ostra

Składniki	Numer RTECS:	NIOSH - Wybrane LD50 i LC50:
PROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER ACETATE	AI8925000	= 8532 mg/kg Oral LD50 Rat > 5 g/kg Dermal LD50 Rabbit

Toksyczność chroniczna:	Chroniczne narażenie może powodować mdłości i wymioty, poważne narażenie powoduje utratę przytomności.
Efekty miejscowe:	Objawami przedłużonego wystawienia na działanie mogą być: ból głowy, zawrót głowy, wyczerpanie, mdłości i wymioty.
Efekty szczególne:	Może powodować rumień (zaczerwienienie), obrzęk, mdłości, wymioty, ból głowy.
Początkowe podrażnienie:	Brak danych o samym produkcie.
działanie rakotwórcze:	Brak danych o samym produkcie.
działanie mutagenne:	Brak danych o samym produkcie.
Toksyczność dla rozrodczości:	Brak danych o samym produkcie.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Mobilność:	brak dostępnych danych
Bioakumulacja:	brak dostępnych danych
Ekotoksyczny:	brak dostępnych danych
Toksyczność dla organizmów wodnych:	Może wywoływać długoterminowe niekorzystne skutki w środowisku wodnym.

Składniki	U.S. DOT - Appendix B - Marine Pollutan	U.S. DOT - Appendix B - Severe Marine Pollutants	United Kingdom - The Red List:
PROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER ACETATE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono

Składniki	Germany VCI (WGK)	światowa Organizacja Zdrowia (WHO) - Woda pitna	Ekotoksyczność - gatunki ryb dane
PROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER ACETATE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono

Składniki	Ekotoksyczność - Freshwater Algae dane	Ekotoksyczność - Microtox dane	Ekotoksyczność - wodna pchła dane
PROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER ACETATE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono

Składniki	EPA - ATSDR Priority List	EPA - HPV Challenge Program Chemical List	California - Priority Toxic Pollutants
PROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER ACETATE	Nie wyszczególniono	Indicators 2,4; ICCA Sponsored	Nie wyszczególniono

Składniki	California - Priority Toxic Pollutants	California - Priority Toxic Pollutants
PROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER ACETATE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Pozostałe odpady / niezużyte wyroby:	Usuwanie odpadów musi być zgodne z odpowiednimi, krajowymi lub lokalnymi, przepisami. Produkt taki, jeśli nie został użyty, może być usunięty w wyznaczonym do tego celu zakładzie lub zgodnie z procedurami określonymi przez lokalne instytucje zajmujące się usuwaniem odpadów. Pozostałości po spalaniu tych materiałów mogą być ciągle niebezpieczne.
Zanieczyszczone opakowanie:	Nie używać ponownie pustych pojemników
Metody oczyszczania:	Wchłonać w obojętny materiał sorpcyjny. Uziemić i połączyć pojemniki podczas transportu materiału

14. INFORMACJA O TRANSPORCIE

UN/ID Nr:	1993
ADR/RID	
Właściwa nazwa ładunku:	Materiał ciekły, zapalny, i.n.o.
Klasa zagrożenia	3 - łatwopalna ciecz
Grupa opakowania:	III
Kod klasyfikacyjny:	F1

Kod wyrobu: 300179

Nazwa wyrobu: PROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER ACETATE, CERTIFIED G

Strona 4 na 5

HIN: 3B

IMO: Właściwa nazwa ładunku: Materiał ciekły, zapalny, i.n.o.
 Klasa: 3

ICAO/IATA Właściwa nazwa ładunku: Materiał ciekły, zapalny, i.n.o.
 Oznakowanej substancji niebezpiecznej (IATA): łatwopalna ciecz
 Klasa zagrożenia: 3 -
 łatwopalna ciecz
 Grupa opakowania: III

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Klasyfikacja: Klasyfikacja przez EU - Annex 1 to Council Directive 67/548/EEC

Symbol ostrzegawczy:

F - Substancja wysoce łatwo palna.

Xi - Substancja drażniąca.



R -zdanie(a): R10 - Substancja łatwo palna.

R36 - Działa drażniąco na oczy.

S -Zdanie(a): S16 - Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia - nie palić tytoniu.

S25 - Avoid contact with the eyes.

Składniki	EU EINECS List -	Germany TA-Luft List - Section	Germany VCI (WGK)	Switzerland Giftliste:
PROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER ACETATE	203-603-9	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono

Classification according to VbF: A3

16. INNE INFORMACJE

Opracowano przez: Health & Safety

Ograniczenia: Informacje i zalecenia podane w niniejszym dokumencie zostały przygotowane w oparciu o wyniki badań, które uważane są za godne zaufania. MP nie gwarantuje jednak dokładności i kompletności informacji. Ponadto informacje te nie stanowią gwarancji wyrażonej wprost lub sugerowanej, dotyczącej bezpieczeństwa towarów, przydatności do sprzedaży lub przydatności towarów do określonego celu. Konieczne może być wprowadzenie zmian do celu dostosowania do faktycznych warunków. MP nie przyjmuje odpowiedzialności za uzyskane wyniki, ani za szkody, w tym za utratę zysków, powstałe w następstwie wykorzystania informacji. Nie udziela się wprost lub w sposób domniemany żadnej gwarancji w sprawie naruszenia patentów, praw autorskich i znaków towarowych.

Koniec Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej