



Karta charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej

Przejrzano dnia: 21-kwi-2006

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU

Kod wyrobu: 300166
Nazwa wyrobu: PETROLEUM ETHER, (35-60C), ACS GRADE
Synonimy: Benzoline

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:
PETROLEUM ETHER, (35-60C)	8032-32-4	> 25%	232-453-7	F+; T	H, P	649-263-00-9

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Symbol ostrzegawczy:

F - Substancja wysoce łatwo palna.
T - Substancja toksyczna



R -zdanie(a):

R45 - Może być przyczyną raka.
R65 - Działa szkodliwie: może powodować uszkodzenia płuc po spożyciu.
R11 - Substancja wysoce łatwo palna.

Kategoria niebezpieczeństwa substancji:

wysoce łatwopalny, toksyczny, substancja rakotwórcza kategorii 2

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:	Kontakt ze skórą: Natychmiast przepłukać dużą ilością wody przynajmniej 15 minut
Wdychanie:	Wypić 1 lub 2 szklanki wody. Spowodować wymioty tylko wtedy gdy ofiara jest w pełni świadoma.
Kontakt z oczami:	Natychmiast przepłukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej 15 minut.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Stosować substancje gaśnicze:	Użyj Suchy proszek gaśniczy, CO ₂ , rozpylona woda lub piana alkoholowa.
Specyficzne zagrożenia:	Substancja skrajnie łatwo palna
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:	-49 deg C
Temperatura samozapłonu:	nie określono

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:	Wchłonąć 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 Procèdes	Belgium - Liste de Substances et Preparations Cancerigenes
PETROLEUM ETHER, (35-60C)		= 1390 mg/m ³ VLE = 300 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

Ochrona rąk: rękawice

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Stan fizyczny:	ciecz
Wzór chemiczny:	nie dotyczy
Temperatura topnienia/zakres:	Brak danych
Temperatura wrzenia/zakres:	35-60 deg C
Gęstość:	0.640 g/ml
Preżność par:	brak dostępnych danych
Szybkość parowania:	brak dostępnych danych
Gęstość par:	brak dostępnych danych
Rozpuszczalność (w wodzie):	brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu:	-49 deg C
Temperatura samozapłonu:	nie określono

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 utleniacze
Forms explosive mixture with air. Incompatible with strong acids, strong oxidizers. Attacks some plastics, rubber, and coatings. May accumulate static electrical charges.	
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:
PETROLEUM ETHER, (35-60C)	O16180000	= 3400 mg/kg Inhalation LC50 Rat 4 h

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 (zaczernienie), obrzęk, mdłości, wymioty, ból głowy.
Początkowe podrażnienie:	Brak danych o samym produkcie.
działanie rakotwórcze:	Prawdopodobny czynnik rakotwórczy
działanie mutagenne:	Brak danych o samym produkcie.
Toksyczność dla rozrodczości:	Brak danych o samym produkcie.

Składniki	NIOSH - Efekt zdrowotny	NIOSH - Narażone organy
PETROLEUM ETHER, (35-60C)		eyes, skin, respiratory system, CNS

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:
PETROLEUM ETHER, (35-60C)	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono

Składniki	Germany VCI (WGK)	światowa Organizacja Zdrowia (WHO) - Woda pitna	Ekotoksyczność - gatunki ryb dane
PETROLEUM ETHER, (35-60C)	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono

Składniki	Ekotoksyczność - Freshwater Algae dane	Ekotoksyczność - Microtox dane	Ekotoksyczność - wodna pchła dane
PETROLEUM ETHER, (35-60C)	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono

Składniki	EPA - ATSDR Priority List	EPA - HPV Challenge Program Chemical List	California - Priority Toxic Pollutants
PETROLEUM ETHER, (35-60C)	Nie wyszczególniono	Indicators 2,4; Fully and Sponsored	ICCA Nie wyszczególniono

Składniki	California - Priority Toxic Pollutants	California - Priority Toxic Pollutants
PETROLEUM ETHER, (35-60C)	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:**Metody oczyszczania:**

Nie używać ponownie pustych pojemników
Wchłonąć w obojętny materiał sorpcyjny. Uziemić i połączyć pojemniki podczas transportu materiału

14. INFORMACJA O TRANSPORCIE

UN/ID Nr: 1268

ADR/RID

Właściwa nazwa ładunku:
Klasa zagrożenia

Destylaty z ropy naftowej, i.n.o.
3 -
łatwopalna ciecz

Grupa opakowania:
Kod klasyfikacyjny:
HIN:

I
F1
3A

IMO:

Właściwa nazwa ładunku:
Klasa:

Destylaty z ropy naftowej, i.n.o.
3

ICAO/IATA

Właściwa nazwa ładunku:

Destylaty z ropy naftowej, i.n.o.

Kod wyrobu: 300166

Nazwa wyrobu: PETROLEUM ETHER, (35-60C),
ACS GRADE

Strona 4 na 5

Oznakowanej substancji niebezpiecznej (IATA): łatwopalna ciecz
 Klasa zagrożenia 3 -
 łatwopalna ciecz
 Grupa opakowania: I

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Klasyfikacja: Klasyfikacja przez EU - Annex 1 to Council Directive 67/548/EEC
Symbol ostrzegawczy:
 F - Substancja wysoce łatwo palna.
 T - Substancja toksyczna



R -zdanie(a): R45 - Może być przyczyną raka.
 R65 - Działa szkodliwie: może powodować uszkodzenia płuc po spożyciu.
 R11 - Substancja wysoce łatwo palna.

S -Zdanie(a): S45 - W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (jeżeli to możliwe pokaż etykietę).
 S16 - Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia - nie palić tytoniu.

Składniki	EU EINECS List -	Germany TA-Luft List - Section	Germany VCI (WGK)	Switzerland Giftliste:
PETROLEUM ETHER, (35-60C)	232-453-7	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono

Classification according to VbF: A1

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