

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Wersja 3.1 Przejrzano dnia 12.12.2008

Wydrukowano dnia 05.02.2010

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa wyrobu : Methyl 4-hydroxybenzoate

Numer produktu : H6654
Marka : Sigma-Aldrich

Firma : Sigma-Aldrich Sp. z o.o.
Szelałowska 30
PL-61-626 POZNAŃ

Numer telefonu : +48618290100
Faks : +48618290120
Numer telefonu : Straz pozarna tel. 998
alarmowego
Adres e-mail : eurtechserv@sial.com

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Wskazania ryzyka dla ludzi i środowiska

Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Synonimy : p-Hydroxybenzoic acid methyl ester
Methyl paraben

Wzór chemiczny : C₈H₈O₃
Masa cząsteczkowa : 152,15 g/mol

Nr CAS	Nr WE	Nr Indeksu	Klasyfikacja	Stężenie
Methyl 4-hydroxybenzoate				
99-76-3	202-785-7	-	Xi, R36/37/38	-

4. PIERWSZA POMOC

Porady ogólne

Zasięgnąć porady medycznej. Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.

W przypadku wdychania

Jeżeli osoba poszkodowana oddycha, przenieść na świeże powietrze. Jeśli poszkodowany nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie Zasięgnąć porady medycznej.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zmyć mydłem i dużą ilością wody. Zasięgnąć porady medycznej.

W przypadku kontaktu z oczami

Przemywać dokładnie dużą ilością wody przynajmniej przez 15 minut i skonsultować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia

Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Wypłukać usta wodą. Zasięgnąć porady medycznej.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Stosownych środków gaśniczych

Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.

Specjalnego sprzętu ochronnego dla strażaków

W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualnych środków ostrożności

Użyć środków ochrony osobistej. Unikać tworzenia się pyłu. Unikać wdychania pyłu. Zapewnić wystarczającą wentylację.

Środków ostrożności w odniesieniu do środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Metody oczyszczania

Zbierać i przygotować do usunięcia unikając rozpylania. Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z substancją/preparatem

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać tworzenia pyłu i aerozolu. Zapewnić odpowiedni wyciąg wentylacyjny w miejscu tworzenia się pyłu. Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

Magazynowanie

Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

Sprzęt ochrony osobistej

Ochrona dróg oddechowych

Tam gdzie zgodnie z oceną ryzyka zalecane są maski oczyszczające powietrze używać maski przeciwpyłowej N95 (USA) lub maski typu P1 (EN 143). Używać maski testowanej i odpowiadającej odpowiednim normom.

Ochrona rąk

Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/686/EWG i normy pochodnej EN 374. Pracować stosując rękawice.

Ochrona oczu

Okulary ochronne

Ochrona skóry i ciała

Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

Środki higieny

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Postać

Postać krystaliczny

Barwa biały

Dane bezpieczeństwa

pH	brak dostępnych danych
Temperatura topnienia	125 °C
Temperatura wrzenia	brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości	brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości	brak dostępnych danych
Rozpuszczalność w wodzie	brak dostępnych danych

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

stabilność w trakcie składowania

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

Czynniki, których należy unikać

Silne utleniacze, Silne zasady

Niebezpieczne produkty rozpadu

W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu. - Tlenki węgla

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra

LD50 Doustnie - mysz - > 8.000 mg/kg

Uwagi: Nerwy obwodowe i czucie: Porażenie wiotkie bez znieczulenia (zazwyczaj blokada nerwowo-mięśniowa). Zachowanie: Ataksja.

Działanie drażniące i żrące

brak dostępnych danych

Działanie uczulające

brak dostępnych danych

Narażenie chroniczne

IARC: Żaden ze składników tego produktu obecny w stężeniach powyżej 0.1% nie został określony przez IARC jako prawdopodobny, możliwy lub potwierdzony czynnik rakotwórczy dla ludzi.

Oznaki i objawy narażenia

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, właściwości chemiczne, fizyczne i toksykologiczne nie zostały dokładnie zbadane.

Potencjalne skutki zdrowotne

Wdychanie

Może być szkodliwa przy wdychaniu. Powoduje podrażnienie układu oddechowego.

Skóra

Może być szkodliwy w przypadku absorpcji przez skórę. Powoduje podrażnienie

Oczy
Wdychanie

skóry.
Powoduje podrażnienie oczu.
Substancja może być szkodliwa po spożyciu.

Informacje dodatkowe
RTECS: DH2450000

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje na temat eliminacji (zatrzymanie i degradowalność)

brak dostępnych danych

Ekotoksyczność

brak dostępnych danych

Inne informacje ekologiczne

brak dostępnych danych

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Wyrób

Przestrzegać wszystkich państwowych i lokalnych przepisów ochrony środowiska. W sprawie usunięcia tego materiału należy skontaktować się z autoryzowaną firmą utylizacji odpadów. Rozpuścić lub zmieszać materiał z palnym rozpuszczalnikiem i spalić w piecu do spopielenia chemikaliów wyposażonym w dopalacz i skrubler.

Zanieczyszczone opakowanie

Usunąć jak nieużywany produkt.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

ADR/RID

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Not dangerous goods

IATA

Not dangerous goods

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Oznakowanie zgodne z Dyrektywami UE

Znaki ostrzegawcze

Xi

Produkt drażniący

Zwrot(y) R

R36/37/38

Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

Zwrot(y) S

S26

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S36

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Inne przepisy

Kartę przygotowano zgodnie z następującymi przepisami:

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z 11. stycznia 2001 r. z późniejszymi zmianami (Dz.U. z 2001 r. Nr 11, poz. 84, Dz.U. z 2002 r. Nr 142, poz. 1187, Dz.U. z 2003 r. Nr 189, poz. 1852)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów (WE)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 13. listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. z 2007 r. Nr 215, poz. 1588)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 17. stycznia 2003 r. w sprawie informacji o preparatach niebezpiecznych, dla których nie jest wymagane dostarczenie karty charakterystyki (Dz.U. Nr 19, poz. 170)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 2. września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych z późniejszymi zmianami (Dz.U. z 2003 r. Nr 171, poz. 1666, Dz.U. z 2004 r. Nr 243, poz. 2440, Dz.U. z 2007 r. Nr 174, poz. 1222)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 2. września 2003 r. W sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych z późniejszymi zmianami (Dz.U. z 2003 r. Nr 173, poz. 1679, Dz.U. z 2004 r. Nr 260, poz. 2595)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 28. września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 201, poz. 1674)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 29. listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2002 r. Nr 217, poz. 1833, Dz. U. z 2005 r. Nr 212, poz. 1769, Dz.U. z 2007 r. Nr 161, poz. 1142)

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. z 2005 r. nr 11, poz. 86)

Ustawa o odpadach z 27. kwietnia 2001 r. z późniejszymi zmianami (Dz.U. z 2001 r. Nr 62, poz. 628, Dz.U. z 2003 r. Nr 7, poz. 78, Dz.U. z 2004 r. Nr 116, poz. 1208, Dz.U. z 2005 r. Nr 175, poz. 1458, Dz.U. z 2006 r. Nr 63, poz. 1141)

Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z 11. maja 2001 r. z późniejszymi zmianami (Dz.U. z 2001 r. Nr 63, poz. 638, Dz. U. z 2003 r. Nr 7, poz. 78, Dz.U. z 2004 r. Nr 11, poz. 97, Dz.U. z 2005 r. Nr 175, poz. 1458)

Oświadczenie rządowe z 24. września 2002 r. - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) (Dz.U. Nr 194, poz. 1629 i Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2013 i 2014)

16. INNE INFORMACJE

Dalsze informacje

Copyright 2008 Sigma-Aldrich. Udzielono licencji na wydrukowanie nieograniczonej liczby kopii tylko do użytku wewnętrznego.

Powyższe informacje uważa się za prawidłowe, ale nie wyczerpujące i należy je stosować tylko jako orientacyjne. Sigma-Aldrich Sp. z o.o. nie może ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z powyższym produktem. Dodatkowe warunki sprzedaży - patrz odwrotna strona faktury lub specyfikacji przesyłki.