

KARTA CHARAKTERYSTYKI

KWAS MIGDAŁOWY

Data sporządzenia: 2013-09-08

Data aktualizacji: 2013-09-10

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa substancji : KWAS MIGDAŁOWY

Wzór chemiczny : $C_8H_8O_3$

Synonimy : brak

Masa molowa : 152,15 g/mol

Numer CAS : 90-64-2

Numer WE : 202-007-6

Zastosowanie : odczynnik laboratoryjny

DYSTRYBUTOR:

PPH Bingo SpJ, 26-600 Radom, ul.Mochnackiego 5/36

E-mail: bingo@bingo.net.pl strona internetowa: www.bingo.net.pl

Numer telefonu: 48 (48) 331 41 32

Numer faxu: 48 (48) 331 41 32

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa chemiczna	Numer CAS	Numer WE	Symbol(e)	Określenie(a) ryzyka
KWAS MIGDAŁOWY	90-64-2	202-007-6	R:	

4. PIERWSZA POMOC

Instrukcje postępowania w zależności od drogi narażenia

- Kontakt z oczami : Przemyć oczy dużą ilością wody przez około 15 minut przy szeroko odchylonej powiece. Jeżeli istnieje konieczność wezwać lekarza.

- Kontakt ze skórą : Zdjąć zanieczyszczone ubranie, zmyć skórę dużą ilością wody z mydłem. Jeżeli obrażenia są rozległe zasięgnąć porady lekarza.

- Wdychanie : Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić dostęp świeżego powietrza. Jeżeli trudności w oddychaniu utrzymują się zapewnić pomoc medyczną.

- Połknięcie : W razie przypadkowego połknięcia wypłukać usta wodą, o ile poszkodowany jest

przytomny. Wezwać lekarza.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Specjalne zagrożenia: w przypadku pożaru wydziela niebezpieczne pary

Odpowiednia odzież ochronna dla strażaków W przypadku pożaru stosować ubranie ochronne oraz maski ochronne dla zapobieżenia kontaktowi ze skórą i oczami.

Środki gaśnicze: rozpylona woda, CO₂, suchy proszek do gaszenia chemikaliów lub odpowiednia piana.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Środki zapobiegawcze związane z personelem:

Unikać tworzenia pyłów; nie wdychać pyłów. Unikać zanieczyszczenia substancją. Zapewnić dobrą wentylację w pomieszczeniach zamkniętych.

Środki ochrony środowiskowe:

Nie dopuścić do dostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntowych.

Procedury czyszczenia:

Rozsypany materiał zebrać na sucho do szczelnie zamykanego pojemnika, zanieczyszczoną powierzchnię dokładnie spłukać wodą.

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

Obchodzenie się z substancją: Nie wprowadzać do kanalizacji. Unikać tworzenia się pyłów, chronić przed zetknięciem z oczami, skórą lub ubraniami. Po skończonej pracy umyć ręce.

Magazynowanie: Przechowywać substancję w szczelnie zamkniętych opakowaniach w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Substancja wrażliwa na światło.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki Z dnia 21 grudnia 2005r (Dz. U. nr 259, poz.2173).

Najwyższe dopuszczalne stężenia: NDS, NDSCh, NDSP: nie ustalone

- Wg Rozporządzenia MPiPS z dnia 29 listopada 2002r. Dz. U. Nr 217, poz. 1833 ze zmianami.

Środki zabezpieczające: zapewnić wystarczający wyciąg, prysznice oraz możliwość przepłukania oczu.

Środki ochrony indywidualnej:

ochrona dróg oddechowych: wskazana w przypadku pylenia maska przeciwpyłowa

ochrona oczu: wskazana - okulary ochronne

ochrona rąk: wskazana - rękawice ochronne

ochrona ciała: wskazana - ubranie ochronne

Środki ochronne i higieny osobistej: natychmiast zmienić zanieczyszczone ubranie. Wymyć ręce i twarz po pracy z tą substancją. Stosować krem barierowo-ochronny do skóry po pracy z substancją.

- Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane Środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkazanie.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Postać: ciało stałe

Kolor: biały
Zapach: swoisty
pH: brak
Temperatura topnienia: 120-122 °C
Temperatura wrzenia: brak danych
Temperatura samozapłonu: nie dotyczy
Temperatura zapłonu: nie dotyczy
Granice wybuchowości: nie dotyczy
Ciśnienie pary: brak danych
Gęstość: brak
Rozpuszczalność:
- w wodzie: brak

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność: Substancja stabilna w normalnych warunkach
Warunki nietrwałości: może zmieniać barwę przy wystawieniu na działanie światła.
Materiały których należy unikać: mocne środki utleniające, mocne zasady, mocne środki redukujące
Niebezpieczne produkty rozkładu: CO, CO₂
Niebezpieczna polimeryzacja: nie zachodzi

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra
DL50 (śródotrzewno, szczur) - 4100 mg/kg
DL50 (śródmięśniowo, szczur) - >300 mg/kg
Oznaki i objawy narażenia
Właściwości chemiczne, fizyczne i toksykologiczne nie zostały dokładnie zbadane
Droga narażenia
Zanieczyszczenie skóry może spowodować podrażnienia.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Brak danych. Produktem należy manipulować z ostrożnością zwykłą dla chemikaliów.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Produkt i opakowania usuwać zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami i regulacjami ochrony środowiska.

Opróżnione opakowania jednorazowego użytku przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów. Opakowania wielokrotnego użytku, jeśli to konieczne po uprzednim oczyszczeniu, mogą być powtórnie stosowane.

Klasyfikacja odpadów:

- Substancja:

odpowiednio do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach.

- Opakowania:

15 01 02- opakowania z tworzyw sztucznych

Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach (Dz. U. 2013, nr 0, poz. 21).

Ustawa z dnia 11.05.2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206).

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

- a) Numer ONZ :nie jest przedmiotem przepisów transportowych.
- b) Nazwa przewozowa : nie dotyczy.
- c) Numer zagrożenia :nie dotyczy.
- d) Klasa RID / ADR :nie dotyczy.
- e) grupa pakowania :nie dotyczy.
- f) Nalepki :nie dotyczy.

Ustawa z dnia 28.10.2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 199, poz. 1671 tekst jednolity)

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ADR

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14.03.2000r (Dz. U. nr 26 poz. 313) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Rozporządzenie (WE) z dnia 18.12.2006r nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie REACH.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr. 217 poz. 1833) z późniejszymi zmianami.

- a) Symbole ostrzegawcze:
nie jest wymagane oznakowanie.
- b) Określenia zagrożenia (R):
nie jest wymagane oznakowanie.
- c) Określenia dotyczące prawidłowego postępowania (S):
 - S22 - Nie wdychać pyłu.
 - S24/25 - Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

16. INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak pełnej charakterystyki produktu i nie mogą być wykorzystane jako dokument prawny.

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpieczeństwa postępowania w stosowaniu, przechowywaniu i transporcie.

Klienci zobowiązani są do przestrzegania obowiązujących przepisów bezpieczeństwa we własnym zakresie.

Inne źródła informacji:

IUCLID Data Bank (European Commission – European Chemicals Bureau)

ESIS – European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau)

Dane zawarte w pkt. 9 mają wyłącznie charakter informacyjny, nie są ofertą handlową w rozumieniu prawa (art. 71 k.c.) i nie zastępują parametrów zawartych w Świadectwie Kontroli Jakości.