

KARTA CHARAKTERYSTYKI

KWAS KOJOWY

Data sporządzenia: 2013-10-15

Data aktualizacji: 2013-10-20

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa substancji : KWAS KOJOWY

Wzór chemiczny : $C_6H_6O_4$

Synonimy : 5-hydroxy-2-(hydroxymethyl)-4H-pyran-4-one

Masa molowa : 142,11 g/mol

Numer CAS : 501-30-4

Numer WE : 207-922-4

Zastosowanie : przemysł kosmetyczny

DYSTRYBUTOR

BIOCOSMETICS

Michał Ratajczak

Rościszów 1/1

58-250 Pieszyce

hurt@biocosmetics-polska.pl

Tel alarmowy 48-881211204 (czynny od poniedziałku do piatku w godzinach 9-15)

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa chemiczna	Numer CAS	Numer WE	Symbol(e)	Określenie(a) ryzyka
KWAS KOJOWY	501-30-4	207-922-4	R:	

4. PIERWSZA POMOC

Instrukcje postępowania w zależności od drogi narażenia

- Kontakt z oczami : Przemyc oczy dużą ilością wody przez około 15 minut przy szeroko odchyłonej 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 nie wywoływać wymiotów. Zapewnić

pomoc medyczną.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Odpowiednie środki gaśnicze: suchy proszek, piana gaśnicza

Nieodpowiednie środki gaśnicze: woda

Specjalne zagrożenia: podczas pożaru mogą powstawać niebezpieczne gazy: tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂).

Inne dane: substancja łatwopalna w wysokich temperaturach.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Środowiskowe środki ostrożności: duże rozlewisko obwałować materiałem chłonnym w celu uniknięcia przedostania się substancji do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych.

Metody oczyszczania: duże ilości cieczy odpompować do odpowiednich pojemników. Przekazać do zagospodarowania lub unieszkodliwienia. O ile to możliwe zlikwidować wyciek, poprzez uszczelnienie lub umieszczenie w opakowaniu awaryjnym. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

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

Obchodzenie się z substancją: podczas stosowania nie jeść, nie pić, unikać kontaktu z cieczą, unikać wdychania par, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odzież i sprzęt ochronny (jak podano w punkcie 8), pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, unikać działania na substancję otwartego ognia i wysokiej temperatury.

Magazynowanie: przechowywać substancję w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchych zadaszonych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Trzymać z dala od źródeł ciepła i silnych utleniaczy.

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

Parametry kontroli (NDS, NDSCh, NDSP) - nie ustalone.

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

Środki ochrony indywidualnej:

Należy właściwie dobrać odzież ochronną do miejsca pracy, zależnie od stężenia i ilości substancji . Odporność odzieży ochronnej na chemikalia powinna być stwierdzona przez odpowiedniego dostawcę.

ochrona dróg oddechowych: konieczna aparat oddechowy

ochrona oczu: konieczna - okulary ochronne typu gogle

ochrona rąk: konieczna - rękawice ochronne

ochrona ciała: konieczna - ubranie ochronne

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

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Postać: ciecz

Kolor: biały

Zapach: bez zapachu

Wartość pH: 4 (1% r-r)

Temperatura wrzenia: rozkłada się

Temperatura topnienia: 152,5 °C

Temperatura zapłonu: brak

Temperatura samozapłonu: brak

Granice wybuchowości: brak

Rozpuszczalność: w wodzie - rozpuszczalny

metanol, aceton - rozpuszczalny

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność: substancja stabilna w normalnych warunkach przechowywania i używania.

Warunki, których należy unikać: wysoka temperatura.

Materiały, których należy unikać: brak danych

Niebezpieczne produkty rozkładu: tlenki węgla (CO, CO₂).

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Produktem należy manipulować z ostrożnością zwykłą dla chemikaliów.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie należy oczekiwać problemów ekologicznych przy manipulowaniu i stosowaniu produktu z właściwą ostrożnością i uwagą.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

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

Klasyfikacja odpadu: odpowiednia 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):
nie jest wymagane oznakowanie.

16. INNE INFORMACJE

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego. Informacje zawarte w powyższej karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkownika substancji.

Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do konkretnych celów. Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości substancji.

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.