

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

GLICERYNA

Data aktualizacji 2013-04-04

1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: Gliceryna
Nazwa INCI: Gliceryn
Numer CAS: 56-81-5
Masa cząsteczkowa: 92,1 g/mol
Zastosowanie: przemysł chemiczny, przemysł kosmetyczny, farmaceutyczny

DYSTRYBUTOR

Zrób Sobie Krem Kosmetyki Naturalne
Katarzyna Damętka-Zomerfeld
Tel./ fax. 76-858-41-61
Jana Kochanowskiego 18 A
59-230 Prochowice
E-mail zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl
Strona internetowa www.zrobsobiekrem.pl
Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki Katarzyna Damętka-Zomerfeld
Tel alarmowy 76-858-41-61 (czynny od poniedziałku do piątku w godzinach 9-15)
Tel alarmowy Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi 42 657 99 00, 42 631 47 67

2. Identyfikacja zagrożeń

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny.

3. Skład / informacja o składnikach

Synonimy: glicerol, propanotriol.

4. Pierwsza pomoc

Wskazówki ogólne:

W przypadku dolegliwości udać się do lekarza.

Po wdychaniu:

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Wezwać lekarza.

Po kontakcie ze skórą:

Zmyć dużą ilością wody, zdjąć zanieczyszczone ubranie.

Po kontakcie z oczami:

Natychmiast przepłukać pod bieżącą wodą (przez 10 minut) przy rozchylonej powiece, udać się do lekarza specjalisty.

Po połknięciu:

Przepłukać usta wodą, w przypadku wystąpienia niepokojących objawów udać się do lekarza.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Powiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidacji awarii. Wezwać straż pożarną i policję.

Odpowiednie środki gaszące:

piany, gaśnica proszkowa, woda, CO₂.

Środki gaszące niedopuszczalne ze względów bezpieczeństwa:-

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków:

Stosować gazoszczelną odzież ochronną i indywidualny aparat do oddychania.

Szczególne zagrożenia:

Przy niepełnym spalaniu może występować tlenek węgla, może wydzielać się akroleina.

Inne:

Nie dopuścić do dostania się do wód powierzchniowych lub gruntowych.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Zalecenia ogólne

Środki zapobiegawcze związane z personelem:

Unikać zanieczyszczenia substancją.

Procedury czyszczenia:

Zebrać przy pomocy materiału absorbującego ciecz, przekazać do likwidacji. Oczyszczyć zanieczyszczony teren.

7. Postępowanie z substancją / preparatem i jej / jego magazynowanie

Obchodzenie się z substancją:

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

GLICERYNA

Data aktualizacji 2013-04-04

Brak szczególnych wymagań.

Magazynowanie:

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte. Dobrze wentylowane pomieszczenie.

Temperatura przechowywania:

Brak szczególnych wymagań.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Parametry kontroli (NDS, NDSCh, NDSP): nie ustalone

Środki ochrony indywidualnej

Dróg oddechowych – zalecana gdy powstają pary/aerozole - maska przeciwgazowa

Oczu - okulary ochronne

Rąk - niekonieczna

Ciała - niekonieczna

Ogólne środki higieny przemysłowej - w miejscu pracy zabronione jest jedzenie, picie, palenie oraz przetrzymywanie żywności.

Wymyć ręce 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

Barwa: bezbarwna

Zapach: bez zapachu

pH: około 5 (100g/l H₂O, 20 °C)

Temperatura topnienia: 18 °C

Temperatura wrzenia: 290 °C

Rozkład: > 290 °C

Temperatura samozapłonu: około 429 °C

Temperatura zapłonu: 177 °C.

Granice wybuchowości: brak danych

Rozpuszczalność:

w wodzie: rozpuszczalna

w rozpuszczalnikach organicznych: brak danych

Gęstość (200 °C): 1,26 g/ml

Ciśnienie pary (200 °C): 0,01 mbar

Ciężar nasypowy: nie dotyczy

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać:

Silne ogrzewanie.

Materiały, których należy unikać:

Silne utleniacze, kwas azotowy, tlenki fosforu, związki nadtlenkowe, nadtlenek wodoru, chlorowce.

Niebezpieczne produkty rozkładowe:

Tlenki węgla, akroleina

Następne dane:

Brak danych

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra:

Brak danych ilościowych odnośnie tego produktu.

Nietoksyczna nawet w dużych ilościach, występuje w przyrodzie.

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność:

Toksyczność rybyLC50: > 10000 mg/l.

Rozkład biologiczny:

W wodzie szybko degradowana.

13. Postępowanie z odpadami

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

GLICERYNA

Data aktualizacji 2013-04-04

Przestrzegać obowiązujących przepisów miejscowych i krajowych dotyczących materiału, preparatu lub pozostałości. Postępować zgodnie z Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628) z późn. zmianami oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. 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.**

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 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.

Obowiązujące przepisy prawne:

- Dyrektywa UE Nr 1999/45/EG, 67/548/EEC oraz 88/379/EEC.
- Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.01r. (Dz.U. Nr 11. poz. 84; Dz.U. Nr 100 poz.1085; Dz.U. Nr 123 poz.1350; Dz.U. Nr 125 poz.1367 ze zmianą z dnia 5 lipca 2002r. (Dz.U. 142. poz.1187), Dz.U. Nr 135, poz. 1145 z 2002 r., Dz.U. Nr 189, poz. 1852 z 2003 r., Dz.U. Nr 11, poz. 94 z 2004 r., Dz.U. Nr 96, poz.959 z 2004 r., Dz.U. Nr 121, poz. 1263 z 2004 r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. Nr 140 poz.1171 z dnia 3 września 2002 r., Dz.U. Nr 2, poz. 8 z 2005 r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171, poz. 1666 z dnia 2 października 2003 r., Dz.U. Nr 243, poz. 2440 z dnia 15 listopada 2004 r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173, poz. 1679 z dnia 6 października 2003 r., Dz.U. Nr 260, poz. 2595 z dnia 8 grudnia 2004 r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 201, poz. 1674 z dnia 14 października 2005 r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lipca 2004 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. Nr 168, poz. 1763 z 2004 r.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. Nr 129, poz. 1108 z 2002 r.)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz.628 z 2001 r., Dz.U. Nr 41, poz.365 z 2002 r., Dz.U. Nr 113, poz. 984 z 2002 r., Dz.U.Nr 199, poz. 1671 z 2002 r., Dz.U. Nr 7, poz.78 z 2003 r., Dz.U. Nr 96, poz. 959 z 2004 r., Dz.U. Nr 116, poz.1208 z 2004 r.,
- Dz.U. Nr 191, poz.1956 z 2004 r., Dz.U. Nr 90, poz.758 z 2005 r., Dz.U. Nr 130, poz. 1087 z 2005 r., Dz.U. Nr 175, poz.1458 z 2005 r.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U Nr 112, poz. 1206)
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 199, poz.1671 z dnia 28 listopada 2002 r., Dz.U. Nr 96, poz.959 z 2004 r., Dz.U. Nr 97, poz. 962 z 2004 r., Dz.U. Nr 173, poz.1808 z 2004 r., Dz.U Nr 90 poz.757 z 2005 r., Dz.U. Nr 141, poz. 1184 z 2005 r)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów nie zaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. 142, poz. 1194)
- Norma PN-ISO 11014-1:1998 „Bezpieczeństwo chemiczne – Karta charakterystyki bezpieczeństwa produktów chemicznych”
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz.U. Nr 217 poz.1833) i zmiana z dnia 10 października 2005 r. (Dz.U. Nr 212, poz. 1769) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 21 sierpnia 1997 r. (Dz. U. Nr 105, poz. 671) i zmiana z dnia 18 lutego 1999 r. (Dz. U. Nr 26, poz. 241) w sprawie substancji chemicznych stwarzających zagrożenie dla zdrowia i życia

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej **GLICERYNA**

Data aktualizacji 2013-04-04

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 01 grudnia 2004 r. (Dz. U.nr 280, poz. 2771) i zmiana z dnia 10 sierpnia 2005 r (Dz. U. Nr 160, poz. 1356) w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. (Dz.U.87 poz.796) w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 1998r. (Dz.U.145 poz.942) i zmiana 5 marca 2001 (Dz.U.22 poz.251) w sprawie szczegółowych zasad, usuwania wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych
- Klasyfikacja materiałów niebezpiecznych według Umowy Europejskiej dotyczącej Międzynarodowego Przewozu Materiałów Niebezpiecznych ADR z dn. 30. września 1957 r. (Załącznik do Dz. U. 194. poz. 1629 z dnia 14 listopada 2002 r.)

16. Inne informacje

Dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i odnoszą się do produktu w stanie dostawy. Mają one za zadanie opisanie naszych produktów pod kątem wymogów bezpieczeństwa i nie mają tym samym za zadanie zapewnienie określonych cech.