



KARTA CHARAKTERYSTYKI - ETAPROBEN-E

Data wersji poprzedniej: 15.09.2014 r.

Data aktualizacji: 12.03.2020 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem.

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu ETAPROBEN-E

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Produkt do chirurgicznej i higienicznej dezynfekcji rąk. Produkt biobójczy.

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Producent:

Farmaceutyczno-Chemiczna Spółdzielnia Pracy "SEPTOMA"

05-091 Ząbki ul Reymonta 28

Telefon: (22) 781 62 85 (22) 781 51 47

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: Główny Technolog.

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Instytut Medycyny Pracy w Łodzi (42) 6579900, (42)6314767

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami rozporządzenia 1272/2008/WE:

Zagrożenia związane z właściwościami fizykochemicznymi:

Flam. Liq. 2; H225

Zagrożenia dla zdrowia:

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna dla zdrowia.

Zagrożenia dla środowiska:

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty H):

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zwroty P):

P210 – Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P242 – Używać nieiskrzących narzędzi.

P243 – Podjąć działania zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym.

P305 + P351 + P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P370 + P378 - W przypadku pożaru: Użyć suchego piasku, suchych proszków gaśniczych lub alkoholoodpornej piany gaśniczej do gaszenia.

P403+P235 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

2.3. Inne zagrożenia:

Rezultaty oceny PBT i vPvB - Nie zawiera substancji PBT lub vPvB.



KARTA CHARAKTERYSTYKI - ETAPROBEN-E

Data wersji poprzedniej: 15.09.2014 r.

Data aktualizacji: 12.03.2020 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Produkt zawiera niżej wymienione składniki i wodę do 100%.

Etanol (alkohol etylowy)

Zawartość: 80% wag.

Numer indeksowy: 603-002-00-5

Numer CAS: 64-17-5

Numer WE: 200-578-6

Numer rejestracji: brak danych

Klasyfikacja wg kryteriów rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Flam. Liq. 2; H225

Gliceryna

Zawartość: 3% wag.

Numer indeksowy: brak danych

Numer CAS: 56-81-5

Numer WE: 200-289-5

Numer rejestracji: brak danych

Klasyfikacja wg kryteriów rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Substancja nie sklasyfikowana jako niebezpieczna.

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz symboli ostrzegawczych i kategorii oraz klas zagrożenia.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Natychmiast wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu warunki do odpoczynku oraz ciepło i spokój. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

Połknięcie

Dokładnie wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów bez uprzedniego zalecenia przez lekarza. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości. Osobie nieprzytomnej nie podawać żadnych środków doustnie.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Niezwłocznie dokładnie umyć skórę wodą z mydłem i spłukać. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Przy podwiniętych powiekach niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody (przemywać, przez co najmniej 15 minut). Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się cech podrażnienia oczu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Główne drogi narażenia:

Połknięcie, kontakt ze skórą, z oczami.

Skutki narażenia ostrego:

Narażenie drogą oddechową (inhalacja):

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Połknięcie:

Może powodować podrażnienie przewodu pokarmowego, nudności, wymioty, bóle i zawroty głowy.

Kontakt ze skórą:

Może wchłaniać się przez skórę i powodować nudności, wymioty, bóle i zawroty głowy.

Kontakt z oczami:



KARTA CHARAKTERYSTYKI - ETAPROBEN-E

Data wersji poprzedniej: 15.09.2014 r.

Data aktualizacji: 12.03.2020 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem.

Może powodować podrażnienie oczu i błon śluzowych.

Może powodować podrażnienie i wysuszenie skóry. Patrz także sekcja 11.

Skutki narażenia przewlekłego:

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia przewlekłego.

Patrz także sekcja 11.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Wskazówki dla lekarza: Brak dalszych informacji.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Produkt jest palny. Pożar gasić za pomocą powszechnie stosowanych środków gaśniczych zależności od otoczenia i palących się materiałów, np. suchego piasku, suchych środków gaśniczych, alkoholoodpornej piany gaśniczej, rozpylonej wody. Zagrożone pożarem pojemniki usunąć ze strefy zagrożonej, jeśli nie wiąże się to z nadmiernym ryzykiem lub chłodzić wodą z bezpiecznej odległości.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować zwartych strumieni wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru, po podgrzaniu, wytwarzają się dymy zawierające szkodliwe gazy, w tym tlenek węgla (CO) i ditlenek węgla (CO₂). Pary produktu mogą wytwarzać wybuchowe mieszaniny z powietrzem. Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W zależności od wielkości pożaru nosić odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych z niezależnym dopływem powietrza, rękawice ochronne, okulary ochronne, maski, buty itp. Pożar gasić z wiatrem. Zużyte środki gaśnicze i zanieczyszczoną glebę zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia.

Dla osób udzielających pomocy

Usunąć wszelkie źródła zapłonu i otwartego ognia – nie palić tytoniu. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, ścieków, rowów, cieków wodnych, czy gleby.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

Zawiadomić odpowiednie służby w przypadku zanieczyszczenia środowiska.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Małe ilości mogą być splukane dużą ilością wody do kanalizacji. Nie dopuszczać do spływania większej ilości produktu do kanalizacji.

Wycieki produktu zasypać wermikulitem, suchym piaskiem lub ziemią i zebrać mechanicznie do właściwie oznakowanego pojemnika, przekazać do utylizacji. Obszar zanieczyszczenia zmyć wodą nie dopuszczając do spływania zanieczyszczonej wody do wód powierzchniowych.

Opady i pozostałości produktu usuwać zgodnie z zaleceniami z sekcji 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8.

Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13.



KARTA CHARAKTERYSTYKI - ETAPROBEN-E

Data wersji poprzedniej: 15.09.2014 r.

Data aktualizacji: 12.03.2020 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać uwolnienia produktu oraz zanieczyszczenia skóry i oczu. Należy przestrzegać zasady BHP oraz higieny osobistej. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Myć ręce przed każdą przerwą w pracy i po jej zakończeniu. Po użyciu szczelnie zamykać pojemnik. Przeczytaj i postępuj zgodnie z zaleceniami producenta.

Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwybuchowe:

Usunąć wszelkie źródła zapłonu, iskier i otwartego ognia – nie palić tytoniu. Zastosować środki zabezpieczające przed gromadzeniem ładunków elektrostatycznych, np. podczas przelewania, nalewania większej ilości produktu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności.

Przechowywać w oryginalnych, zamkniętych i właściwie oznakowanych pojemnikach w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Nie przechowywać z silnymi utleniaczami, silnymi kwasami, nadtlenkami, aldehydami, chlorowcopochodnymi, amoniakiem, bezwodnikami kwasowymi czy z metalami zasadowymi.

Nie składować z żywnością, napojami i paszą.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz punkt 1.2. Patrz także karta techniczna produktu.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Etanol (Alkohol etylowy) (CAS: 64-17-5)

NDS - 1900 mg/m³; NDSCh - nie określono; NDSP - nie określono.

Glicerol (CAS: 56-81-5)

Frakcja wdychalna.

NDS - 10 mg/m³; NDSCh - nie określono; NDSP - nie określono.

PN-Z-04374:2009

PiMOŚP 2003, nr 4(38)

Dopuszczalne wartości stężenia substancji – składników produktu w materiale biologicznym: Nie określono.

Wartości DNEL (oszacowany poziom narażenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków substancji) – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego: Nie określono.

Wartości PNEC (oszacowana wielkość stężenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków substancji) – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków: Nie określono.

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli:

Podane niżej zalecenia dotyczą pracowników zatrudnionych przy produkcji i wszelkich czynnościach z tym produktem.



Wszelkie prace z produktem należy przeprowadzać w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. – wentylacja ogólna i miejscowa, wyciągowa. Nie stosować w pomieszczeniach zamkniętych bez skutecznej wentylacji.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

Ochrona dróg oddechowych:

Nie ma potrzeby w warunkach skutecznej wentylacji. W warunkach narażenia na stężenie substancji większe od wartości NDS w powietrzu środowiska pracy, w sytuacjach awaryjnych, gdy stężenie substancji w powietrzu nie jest znane, nosić odpowiednie ochrony dróg oddechowych. Zasięgnąć porady specjalisty przy



KARTA CHARAKTERYSTYKI - ETAPROBEN-E

Data wersji poprzedniej: 15.09.2014 r.

Data aktualizacji: 12.03.2020 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem.

wyborze odpowiednich środków ochrony dróg oddechowych.

Ochrona oczu:



Szczelne okulary ochronne, gogle lub osłony twarzy.

Ochrona rąk:



Odpowiednie rękawice ochronne, np. z kauczuku nitylowego. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.

Ochrona ciała:



Nosić czystą odzież ochronną, z długimi rękawami, nogawkami, fartuchy gumowe, itp. Zanieczyszczoną odzież niezwłocznie zdjąć.

Zalecenia ogólne:



Nie palić tytoniu.

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić. Myć ręce wodą z mydłem przed każdą przerwą w pracy i po jej zakończeniu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym użyciem.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiskowego

Unikać zanieczyszczenia środowiska.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd: Ciecz.

Barwa: Bezbarwny.

Zapach: Alkoholowy.

Próg zapachu: Nie ma danych.

Rozpuszczalność w wodzie: Rozpuszcza się całkowicie.

Temperatura topnienia/zamarzania: -114,5°C (dane dla etanolu)

Początkowa temperatura wrzenia/zakres: 78,3°C (dane dla etanolu)

Granice stężeń wybuchowych: dane dla etanolu.

Dolna: 3,3% obj.

Górna: 19% obj.

Prężność par: 44,6 mm Hg w temp. 20°C (dane dla etanolu)

Gęstość w temp. 20°C (dane dla etanolu): 0,7894 g/cm³

Gęstość par względem powietrza: 1,59 (dane dla etanolu)

Lepkość w temp. °C (dane dla etanolu): 1,078 mPa s

Temperatura samozapłonu: 425°C (dane dla etanolu)



KARTA CHARAKTERYSTYKI - ETAPROBEN-E

Data wersji poprzedniej: 15.09.2014 r.

Data aktualizacji: 12.03.2020 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem.

9.2. Inne informacje:

Brak dalszych danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

Nie stwarza zagrożeń związanych ze swą reaktywnością.

10.2 Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w zalecanych warunkach stosowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Reakcje niebezpieczne nie są znane w warunkach stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Unikać źródeł ciepła, płomieni i iskier. Unikać kontaktu z materiałami niezgodnymi.

10.5 Materiały niezgodne:

Metale zasadowe, amoniak, utleniacze, nadtlarki – patrz także sekcja 7.2.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie są znane w normalnych warunkach - patrz także sekcja 5.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Mieszaniny.

Istotne klasy zagrożenia

a) Toksyczność ostra

Produkt nie był badany na zwierzętach doświadczalnych. Wymienione poniżej skutki narażenia oszacowano na podstawie istniejących danych dotyczących poszczególnych składników produktu.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego.

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Może spowodować podrażnienie i zaczerwienienie skóry.

Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Może powodować podrażnienie oczu z łzawieniem, zaczerwienieniem i pieczeniem oczu.

Metodą obliczeniową, mieszanina jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę.

Metodą obliczeniową, mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Metodą obliczeniową, mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

f) Działanie rakotwórcze

Metodą obliczeniową, mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie

g) Działanie szkodliwe na rozrodczość

Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

h) Toksyczność dla narządów docelowego działania toksycznego

Narażenie jednorazowe

Pary w dużym stężeniu mogą powodować bóle i zawroty głowy.

Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie

Narażenie powtarzane

Nie ma danych doświadczalnych dla produktu.

Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

i) Zagrożenie aspiracją:

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Drogi wchłaniania do organizmu:

Pożknięcie, kontakt ze skórą, z oczami, narażenie inhalacyjne.

Patrz sekcja 4.

Dane toksykologiczne dla alkoholu etylowego (CAS: 64-17-5)

Działanie drażniące



KARTA CHARAKTERYSTYKI - ETAPROBEN-E

Data wersji poprzedniej: 15.09.2014 r.

Data aktualizacji: 12.03.2020 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem.

Rodzaj badania: standardowy test Draize

Droga narażenia: podanie na skórę

Gatunek: króliki

Dawka: 20 mg/24 godz.

Wynik badania - umiarkowane działanie drażniące

Rodzaj badania: standardowy test Draize

Droga narażenia: podanie do worka spojówkowego oka

Gatunek: króliki

Dawka: 500 mg

Wynik badania – silne działanie drażniące

Wartość najniższej opublikowanej dawki śmiertelnej dla ludzi po spożyciu – 1400 mg/kg masy ciała. Opisano zaburzenia zachowania – sennaść, bóle głowy, zaburzenia żołądkowo-jelitowe – nudności, wymioty.

Wartość medialnej dawki śmiertelnej - LD₅₀, po podaniu drogą pokarmową szczurom – 7060 mg/kg masy ciała.

Wartość medialnego stężenia śmiertelnego CL₅₀ w następstwie 4 godzinowego narażenia inhalacyjnego szczurów – 20000 ppm (ok. 38 000 mg/m³) w ciągu 10 godzin

W badaniach na zwierzętach stwierdzono działanie fetotoksyczne.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Metodą obliczeniową, produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla mikroorganizmów

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla środowiska atmosferycznego

Nie ma danych dla produktu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ma danych dla produktu.

Składniki produktu ulegają szybkiej biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ma danych dla produktu.

12.4. Mobilność w środowisku

Produkt rozpuszcza się całkowicie w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie zawiera substancji PBT lub vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadami produktu

Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, dróg wodnych.

Produkt i jego opakowanie należy usuwać w sposób bezpieczny, w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Klasyfikacja odpadów: Nie określono.

Ostateczna klasyfikacja odpadów zależy od sposobu zastosowania produktu. Użytkownik jest zobowiązany do odpowiedniego zaklasyfikowania odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Sposób likwidacji odpadów:

Rozcieńczone zużyte roztwory mogą być odprowadzone do kanalizacji sanitarnej, jeśli jest to dozwolone przez obowiązujące przepisy lokalne. Nie wprowadzać do systemu septycznego. Odpady, które nie mogą być



KARTA CHARAKTERYSTYKI - ETAPROBEN-E

Data wersji poprzedniej: 15.09.2014 r.

Data aktualizacji: 12.03.2020 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem.

odprowadzone do kanalizacji przekazać do upoważnionej firmy utylizacyjnej.
Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie krajowym i międzynarodowym – ADR/RID - Transport drogowy i kolejowy; IMDG -Transport morski; ICAO/IATA – Transport lotniczy.

14.1. Numer UN: 1170

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

ADR/RID - Transport drogowy i kolejowy:

ETANOL W ROZTWORZE (ALKOHOL ETYLOWY W ROZTWORZE)

IMDG -Transport morski:

ETHANOL SOLUTION

ICAO/IATA – Transport lotniczy:

ETHANOL SOLUTION

14.3. Klasa (y) zagrożenie w transporcie:

RID/ADR: Klasa: 3

IMDG: Class: 3

ICAO/IATA: Class: 3

14.4. Grupa pakowania: II

14.5. Zagrożenia dla środowiska:

ADR/RID: Nie

Marine pollutant: Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Transportować zawsze w szczelnie zamkniętych pojemnikach, ustawionych i zabezpieczonych w pozycji pionowej, aby nie dopuścić do ich przewrócenia i uwolnienia zawartości. Upewnij się, że osoby transportujące ten produkt znają procedury postępowania w sytuacjach awaryjnych lub w razie uwolnienia produktu. Patrz także sekcja 6-8 – wskazówki dotyczące warunków bezpiecznego użytkowania produktu.

Dalsze uwagi:

ADR/RID:



Nalepka: 3

Kod klasyfikacyjny: F1

Nr rozpoznawczy zagrożenia: 33

IMDG:



Label: 3

ICAO/IATA:



Label: 3

14.7. Transport luzem zgodnie z Załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC: Nie ma danych.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę



KARTA CHARAKTERYSTYKI - ETAPROBEN-E

Data wersji poprzedniej: 15.09.2014 r.

Data aktualizacji: 12.03.2020 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem.

Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (z późniejszymi zmianami).

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (z późniejszymi zmianami).

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 6 czerwca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2019 poz. 1225).

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 9 listopada 2018r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o produktach biobójczych (Dz. U. 2018 poz. 2231).

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U.2015 poz. 208).

OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2009, 27, 162 z kolejnymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 15 stycznia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2020 poz. 61).

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.2016 poz.1488).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014, poz.1923).

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 15 marca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach. (Dz.U. 2019 poz. 701).

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 22 lutego 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz. U. 2019 poz. 542).

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Sprostowanie do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.U. L 132 z 29.5.2015).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa substancji – składników produktu - nie wykonano.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Znaczenie kategorii i klas zagrożenia i zwrotów z sekcji 2 i 3.

Flam. Liq. 2 - Substancja ciekła łatwopalna; kategorii 2.

H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Kartę opracowano na podstawie polskiej karty charakterystyki z dnia 15-09-2014 roku oraz informacji dostarczonych przez producenta, z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i mieszanin chemicznych przez firmę Eko-Futura Sp. z o.o.: www.ekofutura.com.pl.

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

Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach.

Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Koniec karty charakterystyki