

WYTWÓRNI
LABORATORIUM
ul. Wł. Żeleńskiego 45
Tel. (12) 633-33-53



EUCERYNY
FARMACEUTYCZNE
31-353 Kraków
Fax. (12) 633-56-58

Karta Charakterystyki

(zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 2015/830, zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP))

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA.

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa produktu: **SPIRYTUS SKAŻONY HIBITANEM 0,5% COEL**

Wzór chemiczny: C_2H_5OH ; H_2O ; $C_{34}H_{54}Cl_2N_{10}O_{14}$

Synonimy: Spirytus z hibanem, Spirytus z glukonianem chlorheksydyny

Numer CAS: -

Oznakowanie WE: -

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Produkt przeznaczony do użytku zewnętrznego, do dezynfekcji skóry i pola operacyjnego przed zabiegiem. Stosowany również do mycia rąk przed zabiegami i do przechowywania wyjąłowych narzędzi chirurgicznych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Wytwórnia Euceryny Laboratorium Farmaceutyczne „COEL” S.J. E.Z.M. Konstanty

ul. Wł. Żeleńskiego 45, 31-353 Kraków

tel.(12) 633-33-53, fax.(12) 633-56-58

e-mail: biuro@coel.krakow.pl

Osoba odpowiedzialna za opracowanie Karty Charakterystyki: Dorota Pleszczuk, e-mail: biuro@coel.krakow.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego.

Informacja toksykologiczna w Polsce (42) 631 47 24 (w godz. 7.00 – 15.00) lub całą dobę 112

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

Flam.Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

Znaczenie zwrotów H podano w sekcji 16 karty.

Zagrożenia zdrowia:

Działa drażniąco na skórę, oczy i drogi oddechowe. Ma działanie bakteriobójcze i bakteriostatyczne.

Zagrożenie środowiska:

Preparat nie wykazuje szkodliwego działania w środowisku naturalnym.

Zagrożenia fizykochemiczne:

Spirytus skażony hibanem jest substancją wysoce łatwopalną. Pary są cięższe od powietrza. Z powietrzem tworzą mieszaniny wybuchowe.

2.2 ELEMENTY OZNAKOWANIA

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Środek łatwopalny

Zwroty określające środki ostrożności:-

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania: -

Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu w celu ochrony przed światłem. Przerachowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

2.3 INNE ZAGROŻENIA

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PTB lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 SUBSTANCJE

Nazwa substancji	Identyfikatory	% wag.	Klasyfikacja
			Rozporządzenie WE Nr 1272/2008 (CLP)
Alkohol etylowy (760g/l)	Oznakowanie WE: 200-578-6 Numer CAS: 64-17-5 Numer rejestracyjny REACH: niedostępny	65,0	Flam.Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319
Woda oczyszczona	Oznakowanie WE: 231-791-2 Numer CAS: 7732-18-5	32,5	-
Glukonian chlorheksydyny (20%)	Oznakowanie WE: 242-384-0 Numer CAS: 18472-51-0 Numer rejestracyjny REACH: niedostępny	2,5	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 H335

Znaczenie zwrotów H podano w sekcji 16 karty.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

Wdychanie

Wyprowadzić poszkodowaną osobę ze skażonego oparami spirytusu z hibanem środowiska. Ułożyć w pozycji leżącej, bezpiecznej (bocznej ustalonej). W razie konieczności wykonać sztuczne oddychanie i zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Oczyszczyć skażoną skórę przemywając dużą ilością wody, a następnie wodą z łagodnym mydłem. W przypadku podrażnienia skóry zasięgnąć porady dermatologa.

Kontakt z oczami

Płukać oczy dużą ilością wody, przez minimum 15 minut, przy szeroko odchylonej powiece, aby zapewnić wypłukanie całej powierzchni między okiem a powieką. W razie konieczności skonsultować się z okulistą.

Spożycie

Przepłukać usta, a następnie podać poszkodowanemu do picia 1-2 szklanki wody. U osoby przytomnej wywołać wymioty lub wykonać płukanie żołądka. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.

4.2 NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA.

Brak danych.

4.3 WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM.

Brak danych.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 ŚRODKI GAŚNICZE

Dwutlenek węgla, proszki i piany gaśnicze, woda gaśnicza

5.2 SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ.

W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne opary zawierające tlenki węgla, tlenki azotu, chlorowodór.

Zbiorniki i inne opakowania ze spirytusem skażonym hibitanem narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury mogą eksplodować.

5.3 INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Stosować niezależny aparat oddechowy oraz odzież ochronną.

Z powietrzem opary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe. Zagrożone pojemniki polewać z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. Nie stosować zwartych strumieni, gdyż może to spowodować rozrzucenie palącej się substancji, a tym samym rozprzestrzenienie ognisk pożaru. Pary są cięższe od powietrza i gromadzą się przy powierzchni ziemi oraz w dolnych częściach pomieszczeń.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH.

Stosować odzież ochronną, szczelne okulary ochronne, rękawice. Ochrona dróg oddechowych z filtrem par oznaczonym kolorem brązowym i literą A oraz z filtrem cząsteczkowym P2. Usunąć źródła zapłonu.

6.2 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA.

Nie dopuszczać do przedostania się preparatu do środowiska (gleby, cieków wodnych) i kanalizacji (ryzyko wybuchu). W razie potrzeby informować odpowiednie władze.

6.3 METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA.

Zebrać mechanicznie lub za pomocą substancji sorbujących (słoma, siano, trociny, wysuszony torf i in.) rozlany płyn do oznakowanego pojemnika. Przekazać do spalenia. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

6.4 ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI.

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.

7.1 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA.

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Unikać źródeł zapłonu. Nie palić podczas używania produktu. Myć ręce po pracy z produktem. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.

7.2 WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI.

Przechowywać w temperaturze poniżej 25°C, w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w celu ochrony przed światłem.

Przechowywać w pomieszczeniu wentylowanym. Trzymać z dala od źródeł ognia i ciepła oraz substancji palnych i utleniających.

7.3 SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIA KOŃCOWE.

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

NDS = 1900 mg/m³ (dla czystego etanolu)

NDSch – nieustalone

(wg Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06.06.2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz. 817) z późniejszymi zmianami)

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

➤ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02.02.2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011 poz. 166).

Uwaga; Gdy stężenia substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika.

W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

8.2 KONTROLA NARAŻENIA.

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173).

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana. Ochrona konieczna, gdy tworzą się pary/aerozole (maski ochronne z pochłaniaczami par organicznych, filtrem gazowym A i filtrem cząsteczkowym P2, aparaty oddechowe).

Ochrona oczu:

Szczelne okulary ochronne.

Ochrona skóry/ ochrona rąk:

W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu używać odpornych na działanie etanolu rękawic ochronnych. Nosić roboczą odzież ochronną.

Techniczne środki ochronne:

Wentylacja pomieszczeń, gdy tworzą się opary produktu.

Inne wyposażenie ochronne:

Przy pracy z produktem odzież i obuwie ochronne.

Zalecenia ogólne:

Myć ręce po pracy z substancją. Trzymać z dala od środków spożywczych, napojów i pasz. Unikać bezpośredniego kontaktu ciała i dróg oddechowych z preparatem. Nie wdychać ar aerzoli. Zmieniać zanieczyszczone ubranie. Natychmiast usuwać rozlewy spirytusu skażonego hibitanem.

Kontrola narażenia środowiska:

Nie dopuszczać do przedostanie się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH.

Wygląd: przezroczysta, lotna, klarowna ciecz
Zapach: swoisty, charakterystyczny dla etanolu
Próg zapachu: brak danych
pH (20°C): ok. 7
Temperatura topnienia [°C]: -114,15 (dla etanolu 96%)
Temperatura wrzenia [°C]: 78,3 (dla etanolu 96%)
Temperatura zapłonu, [°C]: 21
Szybkość parowania: brak danych
Górna granica wybuchowości, [% v/v]: 3,5 (dla etanolu 96%)
Dolna granica wybuchowości, [% v/v]: 15 (dla etanolu 96%)
Prężność par (20°C) [hPa]: ok. 59 (dla etanolu 96%)
Gęstość par względem powietrza: brak danych
Gęstość (20°C) [g/cm³]: 0,885 – 0,890
Rozpuszczalność: produkt łatwo rozpuszcza się w wodzie, alkoholach organicznych, eterach
Współczynnik podziału n-oktanol/woda: brak danych
Temperatura samozapłonu, [°C]: 425 (dla etanolu 96%)
Temperatura rozkładu, [°C]: brak danych
Lepkość: brak danych
Właściwości wybuchowe: brak danych
Właściwości utleniające: brak danych
Zawartość glukonianu chlorheksydyny [%]: 0,4 – 0,6

9.2 INNE INFORMACJE.

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1 REAKTYWNOŚĆ.

Z powietrzem tworzy mieszaniny wybuchowe.

10.2 STABILNOŚĆ CHEMICZNA.

Preparat stabilny w normalnych warunkach.

10.3 MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI.

Brak dostępnych danych.

10.4 WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ.

Ogrzewanie, wysoka temperatura, źródła ognia i zapłonu.

10.5 MATERIAŁY NIEZGODNE.

Metale alkaliczne, tlenki alkaliczne, silne utleniacze, związki chlorowec-chlorowiec.
(tritlenek chromu, chlorek chromylu, tlenek etylenu, fluor, nadchlorany, nadmanganian potasu, kwas siarkowy, kwas nadchlorowy, kwas nadmanganowy, tlenki fosforu, kwas azotowy, dwutlenek azotu, heksafluorek uranu, wodoru nadtlenek, chloroform w obecności silnych zasad)
Możliwe niepożądane reakcje z niektórymi tworzywami sztucznymi.

10.6 NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU.

Tlenek i dwutlenek węgla, tlenki azotu, chlorowodór, amoniak i małe ilości p-chloroaniliny.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

11.1 INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH.

Dane dla etanolu 96%:

LD_{LD}(doustnie, człowiek) = 6000 mg/kg

LD₅₀(doustnie, szczur) = 6200 mg/kg (substancja bezwodna)

CL₅₀(inhalacja, szczur) > 8000 mg/l/4h (substancja bezwodna)

LD₅₀(skóra, królik) > 20 000 mg/kg (substancja bezwodna)
LC₅₀ (inhalacja, szczur) = 20 000 ppm/10h
LC₅₀ (inhalacja, mysz) = 39 mg/m³/4h
LD₅₀(doustnie, mysz) = 3450 mg/kg
LD₅₀(doustnie, królik) = 6300 mg/kg

Działanie miejscowe (skóra, oczy, błony śluzowe, spożycie)

Kontakt ze skórą: Może powodować silne podrażnienie, wysuszenie i odtłuszczenie. Mogą pojawić się bąble przy długotrwałym kontakcie ze skórą.

Kontakt z oczami: Występuje silne podrażnienie z zaczerwienieniem. Może dojść do poparzenia, chemicznego zapalenia spojówek, możliwe uszkodzenia rogówki.

Wdychanie: Następuje gwałtowne skrócenie oddechu z kaszlem, podrażnienie układu oddechowego i centralnego systemu nerwowego z nudnościami, bólem głowy, możliwa śpiączka, efekty narkotyczne. Silna inhalacja może powodować senność i zawroty głowy, duszności przy wysokim stężeniu par. Spirytus skażony hibitanem wchłaniany jest przez płuca powodując takie same objawy jak po spożyciu.

Spożycie: Wskutek spożycia następuje gwałtowne odwodnienie tkanki o charakterze oparzenia, zaburzenia psychiczne, zataczający się chód, bełkotliwa mowa. Trudności w oddychaniu, bóle żołądka, nudności, wymioty, biegunka, duszności. W groźniejszych przypadkach następuje utrata przytomności i rzadziej drgawki. Wchłonięty do krwiobiegu spirytus z hibitanem może być czasami przyczyną hemolizy.

Dawka śmiertelna etanolu: 5 – 8 g/kg masy ciała (350 – 500 ml czystego etanolu).

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE.

12.1 TOKSYCZNOŚĆ.

Dane dla alkoholu etylowego 96%:

Toksyczność ryb (pstrąg tęczowy) LC₅₀ 12 900 – 15 300 mg/l/96h

Toksyczność dla bakterii EC₅₀ 34 900 mg/l/5-30 min.

12.2 TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ ROZKŁADU.

Łatwo biodegradowalny.

12.3 ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI.

Brak danych.

12.4 MOBILNOŚĆ W GLEBIE.

Produkt rozpuszcza się w wodzie i rozprzestrzenia w środowisku wodnym.

12.5 WYNIKI OCENY WŁASNOŚCI PBT i vPvB.

Brak danych na temat spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

12.6 INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA.

Brak danych.

Produkt nie był testowany. Brak szczegółowych danych na temat ekotoksyczności preparatu. Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

13.1 METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW.

Opróżnione opakowania jednorazowego użytku przekazać do upoważnionych odbiorców odpadów. W przypadku braku możliwości zagospodarowania produktu, likwidować na drodze spalania. Niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

Zapobiegać przedostaniu się produktu do wód powierzchniowych, gruntowych, gleb i kanalizacji.

Obowiązujące przepisy:

- Ustawa z dnia 14.12.2012r o odpadach (Dz. U. 2013 poz.21)
- Ustawa z dnia 13.06.2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)

➤ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.12.2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2017 poz. 1923)

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU.

Klasa bezpieczeństwa w transporcie wg ADR/RID/IMO: 3

Nalepki ostrzegawcze wg ADR/RID Nr 3:



14.1 Numer UN (ONZ)

1170

14.2 PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA.

-

14.3 KLASA ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE.

3

14.4 GRUPA PAKOWANIA.

II

14.5 ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA.

33

14.6 SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW.

Brak dostępnych danych.

14.7 TRANSPORT LUZEM ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM II DO KONWENCJI MARPOL 73/78 I KODEKSEM IBC.

Brak danych.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I OCHRONY ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI I MIESZANINY.

Substancja jest produktem leczniczym i nie podlega przepisom ustawy o substancjach i preparatach chemicznych, nie wymaga się tworzenia karty charakterystyki.

Zaleca się przestrzeganie wskazówek dotyczących bezpieczeństwa zawartych w tym dokumencie.

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. 2011 Nr 63 poz. 322) z późniejszymi zmianami
- Ustawa z dnia 14.12.2012r o odpadach (Dz. U. 2013 poz.21)
- Ustawa z dnia 13.06.2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2012r w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012, poz.445)
- Rozporządzenie parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 199/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dn.31.12.2008)
- Rozporządzenia WE nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH.
- Rozporządzenie WE Nr 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).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 21.12. 2005 w sprawie

zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173) z późniejszymi zmianami.

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.12.2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2017 poz. 1923)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06.06.2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz. 817) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02.02.2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011 poz. 166).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86), z późniejszymi zmianami.

15.2 OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO.

Brak danych.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE.

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

- w punkcie 2.1 aktualizacja klasyfikacji
- w punkcie 2.2 aktualizacja warunków bezpiecznego stosowania
- w punkcie 3.1 aktualizacja klasyfikacji
- w punkcie 8.1 aktualizacja odpowiednich rozporządzeń
- w punkcie 13.1 aktualizacja aktów prawnych
- w punkcie 15.1 aktualizacja aktów prawnych

Wykaz stosowanych zwrotów i symboli:

Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS]:

Flam.Liq. 2 – Płyn łatwopalny. Kategoria 2

Skin Irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2

Eye Irrit. 2 – Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra, Kategoria 4

Wykaz zwrotów H:

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu

H315 – Działa drażniąco na skórę

H319 – Działa drażniąco na oczy

H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Wykaz symboli bezpieczeństwa: -

Niniejsza karta charakterystyki substancji jest bezpośrednio przekazywana użytkownikowi Spirytusu skażonego hibitanem 0,5% COEL, bez zapewnień lub gwarancji, co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych.

Niniejsza karta nie jest żadną podstawą zobowiązującą do jakiejkolwiek odpowiedzialności jakiegokolwiek rodzaju ze strony dostawcy Spirytusu skażonego hibitanem 0,5% COEL. Wytwórnia Euceryny nie będzie odpowiedzialna za jakiekolwiek zejście śmiertelne, chorobę lub uszczerbek na zdrowiu jakiegokolwiek natury, będący następstwem zastosowania lub niewłaściwego wykorzystania karty charakterystyki substancji, której karta dotyczy.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w karcie charakterystyki. Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie karty charakterystyki dostarczonej przez producenta i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy i doświadczeń dotyczących bezpiecznego stosowania wyrobu.

Osoby biorące udział w obrocie substancją powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny.