WYTWÓRNIA
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 2020/878, 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: ***SPIRYTUSOWY ROZTWÓR JODU (Iodi solutio spirituosa FP)***
Wzór chemiczny: C_2H_5OH; H_2O; I_2; KI
Synonimy: Jodyna
Numer CAS: -
Oznakowanie WE: -

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Produkt stosowany do użytku zewnętrznego, w celu odkażenia skóry nieuszkodzonej przed zabiegami oraz w niewielkich uszkodzeniach skóry takich jak otarcia, zadrapania.

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: Adrianna Marczak, 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.
Zagrożenie środowiska:
Spirytusowy roztwór jodu może działać niekorzystnie na organizmy wodne w środowisku naturalnym ze względu na zawartość jodu.
Zagrożenia fizykochemiczne:
Spirytusowy roztwór jodu jest substancją wysoce łatwopalną.

2.2 ELEMENTY OZNAKOWANIA

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: -

Hasło ostrzegawcze: -

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: -

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:
Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu , w celu ochrony przed światłem. Przechowywać w miejscu niedostępnym i niewidocznym 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

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	90,0	Flam.Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319
Woda oczyszczona	Oznakowanie WE: 231-791-2 Numer CAS: 7732-18-5	6,0	-
Jod	Oznakowanie WE: 231-442-4 Numer CAS: 7553-56-2	3,0	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400
Potasu jodek	Oznakowanie WE: 231-659-4 Numer CAS: 7681-11-0	1,0	-

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 jodyny środowiska. Ułożyć w pozycji leżącej, bezpiecznej (bocznej ustalonej). W razie konieczności wykonać sztuczne oddychanie i zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą
Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Oczyścić 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 3% zawiesinę mąki ziemniaczanej w wodzie (1 łyżka stołowa maki na 500 ml wody), ewentualnie szklankę zimnego mleka, następnie podać do wypicia 100 ml 1% roztworu tiosiarczanu sodu. Nie prowokować wymiotów. Wezwać lekarza.

4.2 NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA.

Skutki narażenia ostrego
W przypadku kontaktu z oczami może nastąpić zaburzenie widzenia.
Przy spożyciu mogą pojawić się dolegliwości w postaci bólu za mostkiem i bólu brzucha, wymioty biegunka, spadek ciśnienia krwi. W konsekwencji mogą wystąpić krwawienia z przewodu pokarmowego, wstrząs i niewydolność krążenia.

Skutki narażenia przewlekłego
Ciągłe narażenie na kontakt z preparatem może powodować uczulenie.
Przy długotrwałym wdychaniu może wystąpić skurcz oskrzeli i/lub obrzęk płuc.
Długotrwałe spożywanie preparatu w dawce dziennej ok. 7g (tj. 0,2 g czystego jodu) powoduje choroby gruczołu tarczycy.

4.3 WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM.
Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruć.

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 drażniące, fioletowe opary jodu.

5.3 INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ
Stosować niezależny aparat oddechowy oraz odzież ochronną.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH.
Stosować odzież ochronną, maski, szczelne okulary ochronne, rękawice.

6.2 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA.
Nie dopuszczać do przedostania się preparatu do środowiska (gleby, cieki wodne) i kanalizacji (ryzyko wybuchu). W razie potrzeby informować odpowiednie władze.

6.3 METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAZENIA.
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. Małe wycieki neutralizować tiosiarczanem sodu lub potasu.

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 oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach. Chronić 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/m^3 (dla czystego etanolu)
NDS = 0,5 mg/m^3 8h(dla czystego jodu)
NDSCh = 1 mg/m^3 15 min. (dla czystego jodu)
(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, konserwacje, 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:
Maski oddechowe, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.
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 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 aerozoli. Zmieniać zanieczyszczone ubranie. Natychmiast usuwać rozlewy spirytusowego roztworu jodu.
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 WŁASCIWOSCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH.

a) Stan skupienia: lotna ciecz
b) Kolor: czerwonobrunatny, klarowny
c) Zapach: swoisty, charakterystyczny dla alkoholu i jodu
d) Temperatura topnienia/krzepnięcia, [ºC]: brak danych
e) Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia, [ºC]: 78,3 (dla etanolu 96%)
f) Palność: brak danych
g) Dolna i górna granica wybuchowości, [% v/v]: 15 (dla etanolu 96%); 3,5 (dla etanolu 96%)
h) Temperatura zapłonu, [ºC]: brak danych
i) Temperatura samozapłonu, [ºC]: 425 (dla etanolu 96%)

j) Temperatura rozkładu, [ºC]: brak danych
k) pH: brak danych
l) Lepkość kinematyczna: brak danych
m) Rozpuszczalność: produkt łatwo rozpuszcza się w wodzie, alkoholach organicznych
n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): brak danych
o) Prężność par względem powietrza (20°C) [hPa]: ok. 59 (dla etanolu 96%)
p) Gęstość: brak danych
q) Względna gęstość pary: brak danych
r) Charakterystyka cząsteczek: brak danych

9.2 INNE INFORMACJE.
Zawartość jodu [%]: 2,7 – 3,3
Zawartość jodku potasu [%]: 0,9 – 1,1

9.2.1 INFORMACJE DOTYCZĄCE KLAS ZAGROŻENIA FIZYCZNEGO.
Brak dostępnych informacji.

9.2.2 INNE WŁAŚCIWOŚCI BEZPIECZEŃSTWA.
Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1 REAKTYWNOŚĆ.
W połączeniu z substancjami utleniającymi tworzy mieszaniny wybuchowe. W obecności wody i wilgoci ma właściwości korodujące.

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, bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego, wilgoć.

10.5 MATERIAŁY NIEZGODNE.
Mocne środki utleniające, kwa azotowy, stężony kwas siarkowy, tlenki fosforu, związki nadtlenkowe, wodoru nadtlenek, chlorowce.

10.6 NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU.
Toksyczne opary jodu.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

11.1 INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH.
<u>Dane dla czystego jodu:</u>
$LD_{50(doustnie, szczur)}$ = 14000 mg/kg
$LD_{LD(doustnie, człowiek)}$ = 28 mg/kg

<u>Dane dla etanolu 96%:</u>
$LD_{LD(doustnie, człowiek)}$ = 6000 mg/kg
$LD_{50(doustnie, szczur)}$ = 6200 mg/kg
$CL_{50(inhalacja, szczur)}$ > 8000 mg/l/4h
$LD_{50(skóra, królik)}$ > 20 000 mg/kg
$LC_{50\ (inhalacja, szczur)}$ = 20 000 ppm/10h
$LC_{50\ (inhalacja, mysz)}$ = 39 mg/m^3/4h
$LC_{50\ (ryby)}$ >10000 mg/l
$LD_{50(doustnie, mysz)}$ = 3450 mg/kg
$LD_{50(doustnie, królik)}$ = 6300 mg/kg

Działanie miejscowe (skóra, oczy, błony śluzowe, spożycie)
Kontakt ze skórą: Może wywołać podrażnienie i zmiany skórne w postaci wysypki.
Kontakt z oczami: Występuje ból i łzawienie oczu. Może dojść do podrażnienia spojówek i rogówki z zaburzeniami widzenia.
Wdychanie: Zawarty w preparacie jod może powodować podrażnienie układu oddechowego. Objawami tego jest kaszel, kichanie, uczucie pieczenia błony śluzowej nosa, gardła, ucisk w klatce piersiowej oraz duszność. Na skutek długotrwałej ekspozycji czasami może wystąpić skurcz oskrzeli i/lub obrzęk płuc.
Spożycie: Mogą pojawić się dolegliwości w postaci bólu za mostkiem i bólu brzucha, wymioty, biegunka, spadek ciśnienia krwi. W konsekwencji tego mogą wystąpić krwawienia z przewodu pokarmowego, wstrząs i niewydolność krążenia.
Długotrwałe spożywanie preparatu w dawce dziennej ok. 7g (tj 0,2g czystego jodu) powoduje choroby gruczołu tarczycy. Ponadto mogą wystąpić zmiany trądzikowe skóry.
Dawka śmiertelna spirytusowego roztworu jodu podana drogą pokarmową wynosi ok. 67 g, a to równe jest dawce letalnej ok. 2g (0,03g/kg) czystego jodu.

Uwaga: *Preparatu nie stosować w przypadku nadwrażliwości na jod, nadczynności tarczycy, gruźlicy płuc, ciąży, okresie karmienia!*

11.2 INFORMACJE O INNYCH ZAGROŻENIACH.

11.2.1 WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU HORMONALEGO.
Zgodnie z rozporządzeniami (WE) nr 1907/2006; (UE) 2018/605, żaden ze składników nie jest wymieniony.

11.2.2 INNE INFORMACJE.
Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE.

12.1 TOKSYCZNOŚĆ.
Dane dla czystego jodu:
Toksyczność ostra (Rozwielitka-Daphnia magna) słodka woda LC_{50} 160 µg/l/48h
Toksyczność ostra (Ryba-Oncorhnchus mykiss-Narybek) słodka woda LC_{50} >10 µg/l/96h

Dane dla alkoholu etylowego 96%:
Toksyczność ryb (pstrąg tęczowy) LC_{50} 12 900 – 15 300 mg/l/96h
Toksyczność dla bakterii EC_{50} 34 900 m g/l/5-30 min.

12.2 TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚC ROKŁADU.
Brak danych.

12.3 ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI.
Dla jodu: LogPow: 2,49

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 WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU HORMONALEGO.
Zgodnie z rozporządzeniami (WE) nr 1907/2006; (UE) 2018/605, żaden ze składników nie jest wymieniony.

12.7 INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA.
Brak danych.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

13.1 METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW.

Opróżnione opakowania jednorazowego użytku przekazać do upoważnionego 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 ZAGRAOŻENIA W TRANSPORCIE.

3

14.4 GRUPA PAKOWANIA.

II

14.5 ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA.

33

14.6 SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROZNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW.

Brak dostępnych danych.

14.7 TRANSPORT MORSKI LUZEM ZGODNIE Z INSTRUMENTAMI IMO.

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 PRZEPISY PRAWNE DOTYCZACE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I OCHRONY ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI I MIESZANIANY.

Substancja jest produktem leczniczym i nie podlega przepisom ustawy o substancjach i preparatach chemicznych, nie wymaga się tworzenia karty charakterystyki.
Zaleca się przestrzegania 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.
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

15.2 OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO.
Brak danych.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE.

Kartę charakterystyki sporządzono na podstawie informacji zawartych w kartach charakterystyki substancji dostarczonych przez producenta oraz aktualnie obowiązujących przepisów.

Wykaz stosowanych zwrotów i symboli:

Wykaz zwrotów H:
H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary
H312 – Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H319 – Działa drażniąco na oczy
H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS]:
Flam.Liq. 2 – Płyn łatwopalny. Kategoria 2
Eye Irrit. 2 – Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra, Kategoria 4
Aquatic Acute 1 – Ostre zagrożenia dla środowiska wodnego, Kategoria 1

Wykaz symboli bezpieczeństwa:-

Informacja dla czytelnika
Powyższe informacje uważa się za prawidłowe, ale niewyczerpujące i należy je stosować tylko jako orientacyjne.

Niniejsza karta charakterystyki substancji jest bezpośrednio przekazywana użytkownikowi Spirytusowego Roztworu Jodu, 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 Spirytusowego Roztworu Jodu. Wytwórnia Euceryny nie będzie odpowiedzialna za jakiekolwiek zejście śmiertelne, chorobę lub uszczerbek na zdrowiu jakiejkolwiek natury, będący następstwem zastosowania lub niewłaściwego wykorzystania karty charakterystyki substancji lub materiału, którego karta dotyczy.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w karcie charakterystyki.

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.