

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEPTEx BEAUTY & SPORT

## SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: SEPTEx BEAUTY & SPORT

Numer produktu: -

Kod UFI: -

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane

Zidentyfikowane zastosowanie: płyn do dezynfekcji powierzchni

Odradzane zastosowania: Brak

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa i adres firmy:

CosLab Spółka z o.o.

Ul. Zacisze 6,

31-156 Kraków

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za opracowanie karty charakterystyki: kontakt@coslab.pl

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Pogotowie : 999

Straż pożarna : 998

Policja : 997

Telefon alarmowy: 112

## SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zagrożenia	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP)
Wynikające z właściwości fizykochemicznych	Flam. Liq. 2, H225
Dla zdrowia człowieka	Eye Irrit 2, H319

### 2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEPTEx BEAUTY & SPORT

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319: Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła/ iskrzenia/ otwartego ognia/ gorących powierzchni. – Palenie wzbronione.

P233: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

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.

P337 + P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501: Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

## 2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

## SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.2 Mieszaniny

Nazwa substancji	Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy/ nr rejestracyjny	Zaw. [% wag.]	Klasyfikacja wg rozporządzenia 1272/2008 (CLP)
Alkohol etylowy	64-17-5	200-578-6	603-002-0-5/ 01-2119457610-43- XXXX	73,0	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit 2, H319
Woda	7732-18-5	231-791-2	-	26,5	Nie sklasyfikowana
3,7-dimetylooktan-3-ol	78-69-3	201-133-9	-	0,0125- 0,05	Skin Irrit. 2, H315
Octan 4-tert-butylocykloheksylu	32210-23-4	250-954-9	-	0,0125- 0,05	Skin Sens. 1, H317
1- (2,3,8,8-tetrametylo- 1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydronaftalen-2- ylo) etanon	54464-57-2	259-174-3	-	0,0125- 0,05	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
2-izobutylo-4-metylotetrahydro-2H- piran-4-ol	63500-71-0	405-040-6	-	0,0125- 0,05	Eye Irrit. 2, H319
2-fenylometanol	60-12-8	200-456-2	-	0,0125- 0,05	Eye Irrit. 2, H319
3-metylo-5-fenyl-1-pentanol	55066-48-3	259-461-3	-	0,005- 0,0125	Acute Tox.4, H 302
1,3-benzodioxolo-5-karbalddehyd	120-57-0	204-409-7	-	0,005- 0,0125	Skin Sens. 1, H317
Kwas benzoesowy, 2-hydroksy, ester 3-metylobutyloowy	87-20-7	201-730-4	-	0,005- 0,0125	Aquatic Chronic 2, H411

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEPTEX BEAUTY & SPORT

Octan 1,5-dimetylo-1-winyloheks-4-en-1-ylo	115-95-7	204-116-4	-	0,005-0,0125	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
3-metylo-4- (2,6,6-trimetylocykloheks-2-en-1-ylo) but-3-en-2-on	127-51-5	204-846-3	-	0,005-0,0125	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
4- (2,6,6-trimetylocykloheks-2-en-1-ylo) but-3-en-2-on	127-41-3	204-841-6	-	0,005-0,0125	Aquatic Chronic 2, H411
3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ol	78-70-6	201-134-4	-	0,005-0,0125	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
3- (4-izopropylofenylo) -2-metylopropanal	103-95-7	203-161-7	-	<0,005	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3 H412
Cykloheksadekanon	2550-52-9	438-930-8	-	<0,005	Aquatic Chronic 4 H413
2,6-dimetylookt-7-en-2-ol	18479-58-8	242-362-4	-	<0,005	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2- (4-metylocykloheks-3-en-1-ylo) propan-2-ol	8000-41-7	232-268-1	-	<0,005	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
3-metylo-5- (2,2,3-trimetylocyklopent-3-en-1-ylo) pentan-2-ol	65113-99-7	265-453-0	-	<0,005	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
4 - (4-hydroksyfenylo) butan-2-on	5471-51-2	226-806-4	-	<0,005	Acute Tox.4, H 302
4 - (2,6,6-trimetylocykloheks-1-en-1-ylo) but-3-en-2-on	14901-07-6	238-969-9	-	<0,005	Aquatic Chronic 2, H411
Octan 1,1-dimetylo-2-fenyoetylu	151-05-3	205-781-3	-	<0,005	Aquatic Chronic 3 H412
3- (4-izopropylofenylo) propanal	7775-00-0	231-885-3	-	<0,005	Skin Sens. 1, H317
1-Dekanal	112-31-2	203-957-4	-	<0,005	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3 H412.
Kwas octowy, ester 2-fenyoetylowy	103-45-7	203-113-5	-	<0,005	Eye Dam. 1; H318
1H-indeno-5-propanal, 2,3-dihydro-1,1-dimetylo-, wymieszane. z 2,3-dihydro-3,3-dimetylo-1H-indeno-5-propanalem	300371-33-9	437-470-5	-	<0,005	Acute Tox.4, H 302 Skin Sens. 1, H317

Opis zwrotów H podano w Sekcji 16.

## SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Narażenie przez drogi oddechowe:** Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. Jeżeli wystąpią zaburzenia oddychania, zastosować sztuczne oddychanie. Jeżeli objawy nie ustępują, wezwać lekarza.

**Narażenie przez kontakt ze skórą:** Natychmiast spłukać dużą ilością wody, zdjąć zanieczyszczoną odzież, skórę zmyć dużą ilością wody z mydłem, nie używać rozpuszczalników lub rozcieńczalników. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.

**Narażenie przez kontakt z oczami:** Natychmiast płukać dużą ilością letniej wody, najlepiej bieżącej, przez co najmniej 15 min. Usunąć szkła kontaktowe. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, należy skonsultować się z lekarzem-okulistą

**Narażenia przez przewód pokarmowy:** Wynieść narażoną osobę na świeże powietrze. Zapewnić osobie

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEPTEX BEAUTY & SPORT

---

ciepło i spokój. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Wypłukać usta, podać dużą ilość wody do picia.

## 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Spożycie wywołuje stan odurzenia, zawroty głowy, niewyraźne widzenie, możliwe bóle brzucha, mdłości i wymioty. Produkt w stężeniu powyżej 50% (w/w) wywołuje podrażnienie i zaczerwienienie oczu. U niektórych osób kontakt ze stężonym roztworem etanolu może wywoływać przejściowe podrażnienie i zaczerwienienie skóry. W wyniku inhalacji możliwe podrażnienie błon śluzowych układu oddechowego, uczucie zmęczenia, osłabienie, senność, nudności, bóle i zawroty głowy, kaszel, urywany oddech.

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

Zapoznać lekarza z kartą charakterystyki produktu. Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

---

### 5.1 Środki gaśnicze

Produkt jest łatwopalny. Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, rozpylona woda, piana, proszki gaśnicze. Nieodpowiednie środki gaśnicze: zwarte strumienie wody.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wysoce łatwopalna ciecz i pary. W razie ogrzania pojemników z etanolem dochodzi do wzrostu ciśnienia, co stwarza ryzyko eksplozji. Pary mają większą gęstość od powietrza, mogą zalegać w zagłębieniach terenu, kanałach czy studzienkach kanalizacyjnych.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Strażacy uczestniczący w akcji ratowniczo – gaśniczej muszą bezwzględnie być wyposażeni w odzież ochronną, środki ochrony indywidualnej, w tym aparaty ochrony dróg oddechowych. W pomieszczeniach zamkniętych stosować aparaty izolujące drogi oddechowe. Natychmiast zabezpieczyć źródło wycieku. Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód – możliwe wystąpienie zagrożenia wybuchowego w kanalizacji, możliwe ponowne zapalenie na powierzchni wody.

## SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

---

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

Nie wdychać pary, rozpylonej cieczy. Unikać zanieczyszczenia substancją. Zapewnić skuteczną wentylację. Ewakuować strefę zagrożenia. Podjąć kroki zapobiegające dalszemu rozprzestrzenianiu się produktu. Stosować sprzęt ochrony osobistej. Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu – nie używać otwartego płomienia, nie palić tytoniu, nie używać narzędzi iskrzących.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEPTEX BEAUTY & SPORT

Nie dopuścić do przedostania się produktu do ścieków i wód; zabezpieczyć kratki i studzienki ściekowe; unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją; usunąć źródła zapłonu; jeśli to możliwe, zlikwidować nieszczelność (uszczelnąć, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym). W przypadku uwolnienia dużej ilości produktu – powiadomić odpowiednie władze

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

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Jeżeli to możliwe, zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnąć). Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. W razie dużego wycieku obwałować miejsce wycieku, zebraną ciecz odpompować. Pary rozcieńczyć rozproszonym strumieniem wody. Usunąć źródła zapłonu (ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i używania narzędzi iskrzących). Zbieranie rozlanego alkoholu dokonywane jest mechanicznie oraz za pomocą substancji sorbujących (słoma, siano, trociny, wysuszony torf i in.). Małe ilości zaabsorbować w chemicznie obojętny materiał wiążący (piasek, ziemia krzemkowa), przenieść do szczelnie zamykanych pojemników przenieść do szczelnie zamykanych pojemników i przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów. Zanieczyszczoną powierzchnię słucać wodą. W przypadku niemożności zlikwidowania następstw awarii własnymi siłami i środkami, przeprowadzenie akcji należy powierzyć zewnętrznym, wyspecjalizowanym służbom ratowniczym. Chronić kanalizację. W przypadku wydostania się alkoholu do wód powierzchniowych, ostrzec użytkowników.

## 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

Informacje dotyczące postępowania z odpadami podano w sekcji 13.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać ogólnych przepisów dotyczących pracy z chemikaliami. Unikać wdychania par, kontaktu z oczami. Nosić sprzęt ochrony osobistej. W wypadku zachlapania zmyć wodą z mydłem. Podczas pracy z produktem nie pić, nie jeść, nie palić tytoniu. Wyeliminować źródła zapłonu. Używać narzędzi nieiskrzących.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w wentylowanym, chłodnym pomieszczeniu, w oryginalnych opakowaniach. Produkt magazynować z dala od utleniaczy, źródeł ciepła i źródeł zapłonu. Opakowania i zbiorniki z produktem chronić przed nagraniem. Pomieszczenie magazynowe powinno posiadać nienasiąkliwą podłogę.

### 7.3 Szczególne zastosowanie końcowe

Postępować zgodnie z instrukcją stosowania.

## SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Substancja	NDS [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSch [mg/m <sup>3</sup> ]
Alkohol etylowy	1900	-

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEPTEx BEAUTY & SPORT

---

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2018 r., poz. 1286; z późniejszymi zmianami)

## 8.2 Kontrola narażenia

Wentylacja ogólna i/lub miejscowy wyciąg w celu utrzymania stężenia czynnika szkodliwego w powietrzu poniżej ustalonych wartości dopuszczalnych stężeń.

Środki ochrony indywidualnej powinny być tak zaprojektowane i wykonane, aby wykluczały zagrożenie i inne niedogodności w przewidywanych warunkach użytkowania, chroniąc przed chemikaliami.

### Środki ochrony indywidualnej:

ochrona dróg oddechowych: Unikać wdychania oparów produktu. W przypadku niedostatecznej wentylacji lub w warunkach przekroczenia NDS należy stosować indywidualną ochronę dróg oddechowych, maskę lub półmaskę z filtrem A-P2 i pochłaniaczem pary.

ochrona oczu: wymagane okulary ochronne z osłonami bocznymi lub w szczelnej obudowie odporne na chemikalia, EN 166;

ochrona rąk: używać rękawic ochronnych odpornych na chemikalia wykonane z PCV, neoprenu lub kauczuku nitylowego (grubość > 0,4 mm, czas penetracji 480 min.) zgodnie z EN 374. Materiał, z którego wykonane są rękawice: Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, ale także od marki i jakości wynikającej z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice, można określić po badaniu. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi ustalić producent.

ochrona ciała: zalecana odzież robocza.

### Środki ochronne i higieny:

Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Wymyć ręce i twarz po pracy z tym produktem. Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

### Kontrola narażenia środowiska:

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych i gleby.

---

## SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	ciecz
Kolor	bezbarwny do jasnożółtej
Zapach	charakterystyczny
pH	5,5-6,5
Temperatura wrzenia	78,4 °C
Temperatura zapłonu	21 °C
Szybkość parowania	nie dotyczy
Zawartość części lotnych	nie dotyczy
Górna/ dolna granica wybuchowości	nie dotyczy
Prężność par	nie dotyczy

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEPTEx BEAUTY & SPORT

---

Gęstość par wzgl. powietrza	nie dotyczy
Gęstość	0,85 – 0,95 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność	brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	brak danych
Temperatura samozapłonu	brak danych

## 9.2 Inne informacje

-

## SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

---

### 10.1 Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura, źródła zapłonu.

### 10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze, mocne kwasy, zasady.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak.

## SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

---

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra:

##### Alkohol etylowy:

LD50, szczur, droga pokarmowa: >5000 mg/kg masy ciała;

LC50 (4h), szczur, inhalacja: 11,69 mg/l powietrza

Działanie żrące / drażniące na skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: działa drażniąco na oczy

Działanie uczulające: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEPTEx BEAUTY & SPORT

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.

#### Alkohol etylowy

Toksyczność ostra: Ryby Słodkowodne: LC50 : 11200 mg/l

Toksyczność ostra: Bezkręgowce wodne, woda słodka: EC50: 5012 mg/l

Toksyczność ostra: Bezkręgowce wodne, woda słona: EC50: 857 mg/l

Toksyczność przewlekła: Ryby Słodkowodne: NOEC : 250 mg/l

Toksyczność przewlekła: Bezkręgowce wodne, woda słodka: NOEC: 9,6 mg/l

Toksyczność przewlekła: Bezkręgowce wodne, woda słona: NOEC: 79 mg/l

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt łatwo ulega biodegradacji.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Mieszanina nie ma zdolności do bioakumulacji

### 12.4 Mobilność w glebie

Produkt całkowicie rozpuszczalny w wodzie, istnieje możliwość rozprzestrzenienia do gleby oraz do wód gruntowych.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Niedostępne

## SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie unieszkodliwiania substancji niebezpiecznych. Nie zrzucić do zbiorników wodnych i kanalizacji ściekowych. Unikać zanieczyszczenia wody i gleby. Odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. UWAGA: Tylko opakowania całkowicie opróżnione i oczyszczone mogą być przeznaczone do recyklingu! Korzystać z usług firm posiadających odpowiednie uprawnienia. Zalecana metoda unieszkodliwiania – spalanie w upoważnionym zakładzie.

## SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEPTEX BEAUTY & SPORT

---

- 14.1 Numer UN: UN 1170
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: ETANOL
- 14.3 Klasy zagrożenia w transporcie: 3
- 14.4 Grupa pakowania: II
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: TAK
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: brak szczególnych przepisów
- 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i Kodeksem IBC: nie dotyczy.

### SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

---

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011) z późn. zmianami (Dz. U., 2015, poz. 675) oraz tekst jednolity (Dz. U., 2015, poz. 1203 z 20 sierpnia 2015).
- 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 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami (dostosowania do postępu technicznego 1 - 9 ATP).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005).
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2018 r., poz. 1286; z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166, 2011).
- 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. poz. 1488, 2016)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, 2011 z późniejszymi zmianami).
- Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 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. nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. poz. 21, 2013).

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEPTEX BEAUTY & SPORT

- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. , poz. 888, 2013).
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 1923, 2014).
- Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 175, poz. 1458, 2005).
- Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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 Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została jeszcze przeprowadzona.

## SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Klasyfikacja mieszaniny została przeprowadzona w oparciu o metodę kalkulacyjną oraz o właściwości fizykochemiczne zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE oraz Rozporządzeniem (WE) 1272/2008.

Brzmienie zwrotów H:

H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H302: Działa szkodliwie po połknięciu

H315: Działa drażniąco na skórę.

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu..

H319: Działa drażniąco na oczy.

H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H413: Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Pełny tekst klasyfikacji:

Acute Tox 4- Toksyczność przewlekła, kategoria 4

Aquatic Acute 1- Działanie toksyczne na organizmy wodne ostre, kategoria zagrożeń 1

Aquatic Chronic 1,2,3,4- Działanie toksyczne na organizmy wodne przewlekłe, kategoria zagrożeń 1,2,3

Eye Dam 1- Działanie uszkadzające oczy, kategoria 1

Eye Irrit.2- Działa drażniąco na oczy, kategoria zagrożeń 2

Flam. Liq.2- Substancja ciekła łatwopalna, kategoria zagrożeń

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEPTEx BEAUTY & SPORT

---

STOT SE 3- Działanie toksyczne na narządy docelowe, jednorazowe, kategoria 3

Skin Sens 1- Działanie uczulające na skórę, kategoria 1

Skin Irrit 2- Działanie drażniące skórę, kategoria 2

Wykaz skrótów i akronimów:

CAS - Chemical Abstracts Service

DNEL - pochodny poziom niepowodujący zmian

EINECS - Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

ELINCS - Europejski Wykaz Zgłoszonych Substancji Chemicznych

EL50 – poziom wywołujący niekorzystny efekt u 50% narażonej populacji

LD50- dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej)

LL50 – poziom śmiertelny dla 50% narażonej populacji

LC50 (EC50) - dawka (stężenie) śmiertelna dla 50% populacji badawczej

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie

Nr WE - Nr EINECS i ELINCS

PBT - substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i

toksyczna PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w

środowisku

vPvB - bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Zmiany dokonane w karcie charakterystyki w stosunku do wersji poprzedniej: -

Niezbędne szkolenia: Zapoznanie pracowników z daną kartą charakterystyki.

Informacje zawarte w Karcie charakterystyki oparte są na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu.

Należy je traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu.