

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEPTEX UNIVERSAL – PŁYN DO DEZYNFEKCJI O DZIAŁANIU WIRUSOBÓJCZYM I BAKTERIOBÓJCZYM

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: SEPTEX UNIVERSAL – PŁYN DO DEZYNFEKCJI O DZIAŁANIU WIRUSOBÓJCZYM I BAKTERIOBÓJCZYM

Numer produktu: -

- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane
Zidentyfikowane zastosowania: Płyn do dezynfekcji, do użytku powszechnego i profesjonalnego
- 1.3 Odradzane zastosowania: Brak informacji.
- 1.4 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa i adres firmy:

CosLab Sp.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 |
| dla środowiska | Aquatic Chronic 3, H412 |

2.2 Elementy oznakowania



Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEPTEX UNIVERSAL – PŁYN DO DEZYNFEKCJI O DZIAŁANIU WIRUSOBÓJCZYM I BAKTERIOBÓJCZYM

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Działa drażniąco na oczy. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności: Przechowywać z dala od źródeł ciepła/ iskrzenia/ otwartego ognia/ gorących powierzchni. – Palenie wzbronione. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody /prysznicem. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Dodatkowe informacje na etykiecie: -

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 | 73,00 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit 2, H319 |
| Woda | 7732-18-5 | 231-791-2 | - | 26,10 | Nie sklasyfikowana |
| Czwartorzędowe związki amonowe, benzylo-C12-16- alkilodimetylowe, chlorki | 68424-85-1 | 270-325-2 | - | 0,1 | Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Aquatic Acute 1 H400 (M = 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1) |
| 1,7,7- trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2- one | 21368-68-3 | 200-945-0 | -/01- 2120788779- 24-XXXX | 0,075-0,1 | Flam Sol 1, H228 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| 2,6,6-trimethylbicyclo[3.1.1]hept- 2-ene | 80-56-8 | 201-291-9 | -/01- 2119519223- 49-XXXX | 0,013- 0,025 | Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens 1A, H317 |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEPTEX UNIVERSAL – PŁYN DO DEZYNFEKЦИИ O DZIAŁANIU WIRUSOBÓJCZYM I BAKTERIOBÓJCZYM

| | | | | | |
|---|------------|-----------|---------------------------------|-----------------|--|
| | | | | | Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1) |
| Beta-pinene | 127-91-3 | 204-872-5 | -/01- 2119519230- 54-XXXX | 0,013- 0,025 | Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens 1A, H317 Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1) |
| (6E)-3,7-dimethylnona-1,6-dien- 3-ol | 10339-55-6 | 233-732-6 | -/01- 2119969272- 32-0000 | 0,005- 0,013 | Skin Irrit 2, H315 Eye Irrit 2, H319 |
| Terpineol | 8000-41-7 | 232-268-1 | -/01- 2119553062- 49-XXXX | 0,005- 0,013 | Skin Irrit 2, H315 Eye Irrit 2, H319 |

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 splukać 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: Jeżeli nastąpi połknięcie, nie prowokować wymiotów. Wypłukać usta wodą, a następnie podać do wypicia dużą ilość wody (jeśli poszkodowany jest przytomny). Nie podawać mleka, węgla aktywnego, środków wymiotnych. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Zapewnić pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku połknięcia istnieje niebezpieczeństwo wystąpienia mdłości, bólów brzucha, wymiotów. Narażenie na pary może spowodować zawroty głowy, mdłości, uczucie senności. W kontakcie ze skórą i oczami może powodować podrażnienia, zaczerwienienie, swędzenie. Pary/aerozole mogą powodować podrażnienie dróg oddechowych.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym. Zapoznać lekarza z kartą charakterystyki produktu. Leczenie objawowe.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEPTEX UNIVERSAL – PŁYN DO DEZYNFEKCJI O DZIAŁANIU WIRUSOBÓJCZYM I BAKTERIOBÓJCZYM

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

Podczas pożaru mogą wydzielać się niebezpieczne gazy: tlenki węgla, produkty półspalania (dymy). Zbiorniki narażone na działanie ognia i wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości.

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

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 (uszczelnić, 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, uszczelnić). 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 okrzemkowa), przenieść do szczelnie zamykanych pojemników przenieść do szczelnie zamykanych pojemników i przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą. W przypadku niemożności zlikwidowania następstw awarii własnymi siłami i środkami, przeprowadzenie akcji należy powierzyć zewnętrznym, wyspecjalizowanym służbom ratowniczym. Chronić

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEPTEX UNIVERSAL – PŁYN DO DEZYNFEKCJI O DZIAŁANIU WIRUSOBÓJCZYM I BAKTERIOBÓJCZYM

kanalizację. W przypadku wydostania się alkoholu do wód powierzchniowych, ostrzec użytkowników.
Metody utylizacji: Niszczyć na drodze spalania - zgodnie z obowiązującym prawem

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 ³] | NDSch [mg/m ³] |
|-----------------|--------------------------|----------------------------|
| Alkohol etylowy | 1900 | - |

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: konieczna w przypadku, gdy tworzą się pary/aerozole; stosować maskę z pochłaniaczem par organicznych (typu A), EN 140/143;

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEPTEX UNIVERSAL – PŁYN DO DEZYNFEKCJI O DZIAŁANIU WIRUSOBÓJCZYM I BAKTERIOBÓJCZYM

ochrona rąk: wymagane rękawice ochronne chroniące przed chemikaliami wykonane z gumy nitrylowej lub inne dopuszczone przez producenta rękawic do pracy z tym produktem, EN 374. Czas wytrzymałości materiału min. 480 min;

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 |
| Zapach | charakterystyczny |
| pH | 5,5-6,5 |
| Temperatura wrzenia | 78 °C |
| Temperatura zapłonu | 13°C |
| Szybkość parowania | nie dotyczy |
| Zawartość części lotnych | nie dotyczy |
| Górna/ dolna granica wybuchowości | nie dotyczy |
| Prężność par | nie dotyczy |
| Gęstość par wzgl. powietrza | nie dotyczy |
| Gęstość | nie dotyczy |
| Rozpuszczalność | brak danych |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda | brak danych |
| Temperatura samozapłonu | brak danych |
| Lepkość dynamiczna | <0.205 cm ² /s (40 °C) |
| Właściwości wybuchowe | nie posiada |
| Właściwości utleniające | nie posiada |

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

Data sporządzenia: 30.03.2020 Data aktualizacji: -

Wersja: 1.0
6/11

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEPTEX UNIVERSAL – PŁYN DO DEZYNFEKCJI O DZIAŁANIU WIRUSOBÓJCZYM I BAKTERIOBÓJCZYM

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:

Doustnie

LD50 1 187 - 15 010 mg/kg

LD50 7 800 - 22 500 mL/kg

LD50 8 300 mg/kg

Inhalacyjnie

LC50 (6 h) 82,1 – 92,6 mg/L

LC50 (4 h) 115,9 – 133,8 mg/L air

LC50 (60 min) 60 000 ppm

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.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEPTEX UNIVERSAL – PŁYN DO DEZYNFEKCJI O DZIAŁANIU WIRUSOBÓJCZYM I BAKTERIOBÓJCZYM

Toksyczność ostra – dane dla

Alkohol etylowy

Ryby (Oncorhynchus mykiss), woda słodka- LC50 42 mg/dm³/96 godzin

Skorupiaki (Artemia sp.), woda słona- LC50 25,5 mg/dm³/ 48 godzin

Bezkrzęgowce (Daphia magna), - NOEC woda słodka < 6,3 g/dm³/48 godzin

Czwartorzędowe związki amonowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylowe, chlorki

Ryby- CL50 0,28 mg/l/96h, NOEC 0,032 mg/l

Skorupiaki- CE50 0.016 mg/l

Daphnia sp.- CE50 0.016 mg/l, NOEC 0,0042 mg/l

Glony-CEr50 0,03 mg/l, NOEC 0,009 mg/l

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt łatwo ulega biodegradacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie jest spodziewana bioakumulacja

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

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 zrzucać 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

14.1 Numer UN: UN 1170

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: ETANOL

14.3 Klasy zagrożenia w transporcie: 3

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEPTEX UNIVERSAL – PŁYN DO DEZYNFEKCJI O DZIAŁANIU WIRUSOBÓJCZYM I BAKTERIOBÓJCZYM

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).
- 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).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEPTEX UNIVERSAL – PŁYN DO DEZYNFEKCJI O DZIAŁANIU WIRUSOBÓJCZYM I BAKTERIOBÓJCZYM

- 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

H228- Substancja stała łatwopalna

H302- Działa szkodliwie po połknięciu.

H314- Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315- Działa drażniąco na skórę.

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.

Pełny tekst klasyfikacji:

Acute Tox. 4- Toksyczność ostra (pokarmowa, oddechowa, naskórna), kategoria zagrożeń 4

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

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

Asp Tox 1- Zagrożenie aspiracją, kategoria zagrożeń 1

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

Flam. Liq.2,3-Substancja ciekła łatwopalna, kategoria zagrożeń 2,3

Flam Sol 1-Substancja stała łatwopalna, kategoria zagrożeń 1

STOT SE 3- Toksyczne działanie na narządy krytyczne przy narażeniu przewlekłym, kategoria zagrożeń 3

Skin Irrit 2- Działa drażniąco na skórę, kategoria zagrożeń 2

Skin Sens 1A, 1B- Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A, 1B

Wykaz skrótów i akronimów:

CAS - Chemical Abstracts Service

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEPTEx UNIVERSAL – PŁYN DO DEZYNFEKCJI O DZIAŁANIU WIRUSOBÓJCZYM I BAKTERIOBÓJCZYM

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.