



P.P.H. "TESS" Sp.J.
Ul. Gen. Okulickiego 3
73 - 102 Stargard Szczeciński

Tel. +(48-91) 577 29 70
fax +(48-91) 834 19 09
biuro@tess.com.pl

KARTA CHARAKTERYSTYKI BIOSOL RP FORTE 1 <small>Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)</small>	data wydania: 07.10.2016 data aktualizacji: 23.10.2017 wersja :2
--	--

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

NAZWA HANDLOWA: **BIOSOL RP FORTE 1**

Dane identyfikujące w mieszaninie substancje wpływające na jej klasyfikację:

Propan-1-ol

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE:

Ciecz gotowa do użycia bez splukiwania o działaniu bakterio i grzybobójczym przeznaczona do szybkiej dezynfekcji obuwia, dezynfekcji stóp w otoczeniu niecki basenu kąpielowego powierzchni (pionowych i poziomych), sprzętów (np: lad chłodniczych, lodówek, chłodzi, witryn szklanych, pojemników, urządzeń kuchennych, urządzeń sanitarnych) mających i nie mających kontaktu z żywnością w zakładach przemysłu spożywczego, zakładach publicznych, dezynfekcji w gabinetach medycznych (nie przeznaczonych do dezynfekcji wyrobów medycznych), masażu i odnowy biologicznej, gabinetach kosmetycznych i fryzjerskich, fitness, solariach, siłowniach oraz placówkach służby zdrowia (poza działalnością kliniczną). Ciecz o działaniu bakteriobójczym przeznaczona do szybkiej dezynfekcji czystych rąk.

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI:

NAWA I ADRES PRODUCENTA: PPH „TESS” Małgorzata i Sławomir Maksymowicz Sp.J.
Ul. Gen. Okulickiego 3
73-102 Stargard Szczeciński
091-57729-70 od 7.00 do 15.00 , biuro@tess.com.pl

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO:

telefon alarmowy: 112, STRAŻ POŻARNA 998 lub najbliższa terenowa jednostka Państwowej Straży Pożarnej Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej: (42) 631 47 24

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEN

22.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE

Flam.Liq 3 H226, Eye Irrit.2 H319, STOT SE 3 H336,

Substancja ciekła łatwopalna kat.3, Działanie drażniące na oczy kat.2, Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor. kat. 3

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

Piktogram określający rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze



UWAGA

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226- Łatwopalna ciecz i pary

H319- Działa drażniąco na oczy

H336-Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

Zwroty wskazujące środki ostrożności

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

P261-Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy

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.

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

P403+P233- Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

2.3 Inne zagrożenia

Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. SKŁADNIKI MIESZANINY

Skład	Nr WE	Nr CAS	Nr rejestracji	Zawartość	Klasyfikacja
					CLP
Propan-1-ol	200-746-9	71-23-8	01-2119486761-29-0000	30-40%	Flam. Liq. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 H225 H318 H336
Etanol	200-578-6	64-17-5	603-002-00-5	20-25%	Flam. Liq 2 H225

Dotatkowe wskazówki: Pełny tekst wskazówek dotyczący zagrożeń zawarty jest w Sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

Po zanieczyszczeniu skóry: Dokładnie oczyścić skórę dużą ilością wody. W razie potrzeby wezwać lekarza.

Po zanieczyszczeniu oczu: Przemycać oczy dużą ilością wody przez około 15 minut przy rozchylonych powiekach. Zasięgnąć porady lekarza najlepiej okulisty.
Uwaga: osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie ich natychmiastowego płukania.

Po spożyciu: Nie wywoływać wymiotów. Podać do popicia wodą, zapobiec utracie przytomności u poszkodowanego. Wezwać niezwłocznie lekarza.

Po narażeniu dróg oddechowych: usunąć osobę poszkodowaną z obszaru zagrożenia zachowując własne bezpieczeństwo. Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Chronić przed utratą ciepła. Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny, należy ułożyć go w pozycji bezpiecznej i kontrolować oddech. Zastosować sztuczne oddychanie, jeżeli poszkodowany nie oddycha. Niezwłocznie wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: Pary powodują nudności , zawroty głowy, łzawienie oczu, podrażnienie skóry. Po połknięciu możliwe bóle brzucha, nudności , wymioty

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej –natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie ich natychmiastowego płukania.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Gaśnice śniegowe, proszkowe, piana odporna na działanie alkoholu. Nie stosować wody w pełnym strumieniu wody- niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia. Podczas spalania mogą tworzyć się szkodliwe gazy zawierające tlenki węgla.

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Łatwopalna ciecz i pary. Zagrożone pożarem zbiorniki należy chłodzić strumieniem wody, jeśli to możliwe usunąć z obszaru zagrożenia. Aparat powietrzny tlenowy izolujący służący do ochrony dróg oddechowych, kombinezon ochronny.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Ochronę osobistą powinny stanowić ubrania ochronne, rękawice gumowe oraz hełm z osłoną części twarzowej lub część twarzowa maski przeciw gazowej lub okulary szczelnie przylegające do twarzy. Nie wdychać par. Zapewnić wentylację. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Unikać źródła zapłonu i otwartego ognia.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

zlokalizować miejsce wycieku i przystąpić do jego likwidacji unikając zbędnego ryzyka. Zabezpieczyć przez uszczelnienie, teren na którym wystąpił wyciek przed możliwością rozprzestrzeniania. Unikać tworzenia i wdychania oparów. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu.

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

Pokryć piaskiem lub ziemią. Zebrać do szczelnie zamkniętych, oznakowanych pojemników i przekazać do utylizacji. Teren spłukać wodą.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Postępowanie z odpadami produktu-pkt 13 karty

Środki ochrony indywidualnej – pkt-8 karty

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Nie dopuszczać do rozlania, kontaktu z oczami, skórą i oblania odzieży. Unikać wdychania oparów. Stosować sprawną wentylację pomieszczeń. Postępować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. W pobliżu pojemników nie palić i nie używać otwartego ognia.

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

przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych i przewiewnych pomieszczeniach magazynowych z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ognia. Przestrzegać zasad gospodarki magazynowej. Stosować zgodnie z przeznaczeniem. Chronić przed wysoką temperaturą.

7.3 SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIA KOŃCOWE

Brak dostępnych danych

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Specyfikacja	NDS	NDSCh
Propan-1-ol CAS 71-23-8	200mg/m ³	600 mg/m ³
Etanol CAS 64-17-5	1900 mg/m ³	-

Wartości DN(M)EL 71-23-8 propan-1-ol	Wartości PNEC 71-23-8 propan-1-ol
Ustne Long-term - systemic effects, worker 61 mg/kg Skórne Acute - systemic effects, worker 81 mg/kg (-) Long term - systemic effects, general population 136 mg/kg (-) Wdechowe Acute - systemic effects, general population 1723 mg/m ³ Acute - systemic effects, worker 1036 mg/m ³ Long-term - systemic effects, general population 268 mg/m ³ Long-term - systemic effects, worker 80 mg/m ³	Wartości DNEL Wartości PNEC 71-23-8 propan-1-ol Dla środowiska wód słodkich 10 mg/L (-) Dla środowiska wód morskich 1 mg/L (-) Dla osadów wód słodkich 22,8 mg/kg (-) Dla osadów wód morskich 2,28 mg/kg (-) Sporadyczne uwalnianie 10 mg/L (-) Dla oczyszczalni ścieków 96 mg/L (-) Dla środowiska gleb 2,2 mg/kg (-)
Wartości DN(M)EL Etanol CAS 64-17-5	Wartości PNEC Etanol CAS 64-17-5
Skóra Długotrwały Ogólnoustrojowe 343 mg/kg/dzień	Woda słodka 0,96 mg/L Woda morska 0,79 mg/L

Droga oddechowa (inhalacyjnie)- Długotrwały Ogólnoustrojowe 950 mg/m ³	Woda mieszana 2,75 mg/L Osad śludkowodny 3,6 mg/kg Osad morski 2,9 mg/kg Gleba 0,63 mg/kg Oczyszczalnie biologiczne Ścieków 2,75 mg/L
Droga oddechowa (inhalacyjnie)- krótkotrwały Ogólnoustrojowe 1900 mg/m ³	
Dane dla konsumenta	
Droga pokarmowa Długotrwały Ogólnoustrojowe 87 mg/kg masy ciała na dzień	
Skóra Długotrwały Ogólnoustrojowe 206 mg/kg masy ciała na dzień	
Dzień oddechowa (inhalacyjnie)	
Długotrwały Ogólnoustrojowe 114 mg/m ³	
Skóra Krótkotrwałe Ogólnoustrojowe 950 mg/kg masy ciała na dzień	
Droga oddechowa (inhalacyjnie)	
Krótkotrwałe Ogólnoustrojowe 950 mg/m ³	

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

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

Kontrola narażenia w miejscu pracy: Wentylacja miejscowa wywiewna oraz wentylacja ogólna pomieszczenia. Unikać kontaktu z oczami.
Środki ochrony indywidualnej: okulary ochronne w razie potrzeby np. podczas uzupełniania dozowników, odzież ochronna drelchowa. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

Wygląd: Ciecz, bezbarwna
Zapach Charakterystyczny dla alkoholu
Próg zapachu: Nie oznaczono
pH: Około 6,5-7,5
Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nie oznaczono
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 72C
Temperatura zapłonu: 27C
Szybkość parowania: Nie oznaczono
Palność: Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: -
Prężność par : Nie ustalone
Gęstość par -
Gęstość względna: -0,89 g/cm³
Rozpuszczalność : Całkowicie rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda -
Temperatura samozapłonu: -
Temperatura rozkładu: -
Lepkość -
Właściwości wybuchowe: -
Właściwości utleniające: -

9.2 Inne Informacje - brak

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- 10.1. REAKTYWNOŚĆ – produkt reaktywny, nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji
- 10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA -Substancja stabilna w normalnych warunkach stosowania
- 10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI – produkt łatwopalny, może tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.
- 10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ - źródła zapłonu, wysoka temperatura.
- 10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE - silne utleniacze, mocne kwasy, chlorowce, aldehydy.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU – tlenek i dwutlenek węgla

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

Ostra toksyczność: Dla propan-1-ol

Ustne LD50 1870 mg/kg (rat)

Skórne LD50 4000-10000 mg/kg (rabbit)

Ostra toksyczność dla etanolu

DL 100 dla osoby dorosłej wynosi przeciętnie 7-8 g/kg masy ciała

LDLO doustnie człowiek 6000 mg/kg masy ciała

LDLO doustnie szczur 7060 mg/kg masy ciała

Działanie na skórę:

Kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie na oczy:

Powoduje podrażnienia, pieczenie, łzawienie.

Działanie po narażeniu inhalacyjnym:

Niskie stężenia mogą powodować podrażnienia gardła, kaszel i trudności w oddychaniu.

Działanie kancerogenne:

Kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie mutogenne:

Kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie przewlekłe:

Brak danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działania toksyczne na narządy docelowe;

Kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Zagrożenia spowodowane aspiracją:

Kryteria klasyfikacji nie są spełnione

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. TOKSYCZNOŚĆ

Dla propan-1-ol

EC50/48 h 3644 mg/l (daphnia magna) LC50/96 h 4555 mg/l (fish)

Alkohol etylowy (CAS: 64-17-5) ryby LC 50-8140 mg/l/48h, glony UE50-9268-14221 mg/l/48h, dla bakterii-UE50-6500 mg/l/16h

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Dobrze rozpuszczalny w wodzie, szybko odparowuje.

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI – brak danych dla mieszaniny

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE -Brak danych dla mieszaniny.

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I VPVB – nie dotyczy

12.6 Inne szkodliwe skutki działania- brak danych

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Należy przestrzegać przepisów:

Pozostałości produktu powinny być utylizowane zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 14 grudnia 2012r o odpadach i dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z 19 listopada 2008r w sprawie odpadów.

Odpad mieszaniny:

odpad niebezpieczny. Nie usuwać do kanalizacji. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość wykorzystania. Odzysk lub unieszkodliwienie odpadowego produktu przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Odpad opakowaniowy:

opakowania jednorazowego użytku przekazać do upoważnionej odbiorcy odpadów. Odzysk (recykling) lub unieszkodliwienie przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W przypadku samodzielnej utylizacji opakowań, należy przeprowadzić ją przestrzegając Ustawy o ochronie środowiska oraz ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dn. 13 czerwca 2013r. / Dz. U. z 2013r. poz. 888 z późniejszymi zmianami – Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r o odpadach/.

NUMER KODU ODPADÓW Grupa: odpady powstałe przy wytwarzaniu, stosowaniu, dystrybucji użyciu tłuszczów, smarów, mydeł, środków piorących, środków dezynfekujących, środków do pielęgnacji ciała. Określenia grupy dokonano na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów, Dz.U. 2014 poz. 1923.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Numer UN:	- 1987
Prawidłowa nazwa przewoźowa:	- ALKOHOLE, I.N.O. roztwór (propan-1-ol, etanol)
Klasa zagrożenia w transporcie:	-3
Grupa pakowania	-III ilości ograniczone 5L
Zagrożenie dla środowiska:	-mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: brak

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:



SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Kartę sporządzono na podstawie następujących aktów prawnych:

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), 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 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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2015 nr 0 poz. 1203)

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 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 z 2011 r)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz. 21 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 9 października 2015r. o preparatach biobójczych (Dz.U. 2015 nr 0, poz. 1926)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U z 2005, nr 259, poz. 2173).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U z 2011, nr 227, poz. 1367)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (Dz.U 2013 poz. 1314)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (Dz.U. 2013 poz. 888)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 nr 0, poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86) z późniejszymi zmianami

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 124 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku)

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Nie dokonano Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego mieszaniny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Materiały źródłowe:

karta charakterystyki producenta oraz internetowe bazy danych; polskie i unijne przepisy prawne, literatura fachowa.

Szkolenia:

Zakład pracy: wymagane dokumenty o przebyciu szkoleń BHP/PPOŻ oraz szkoleń na stanowisku pracy.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej opisuje produkt ze względu na bezpieczeństwo i higienę pracy. Informacje te nie stanowią gwarancji właściwości produktu.

Klasyfikacji mieszaniny dokonano na podstawie informacji dostarczonych przez producentów i dostawców substancji składowych, zgodnie z art. 6 ust. 1 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008

W przypadku mieszania z innymi substancjami konieczne jest upewnienie się, że nie wystąpią dodatkowe zagrożenia.

Wykaz zwrotów H:

Flam. Liq.2 –substancja ciekła łatwopalna kategoria 2

Eye Dam 2. –działa żrące na oczy kategoria 2

STOT SE 3 –działa toksycznie na narządy docelowe-narażenie jednorazowe kategoria 3

H225-wysoce łatwopalna ciecz i pary

H318-powoduje poważne uszkodzenie oczu

H336-może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

Uwagi o zmianach : kartę zmieniono do wersji poprzedniej 1 w pkt 3,15,16