



POLSKA CHEMIA PROFESJONALNA

Karta charakterystyki mieszaniny chemicznej zgodnie z Rozporządzeniem
1907/2006/WE

UNIVERSAL PLAY

Data sporządzenia karty: 15.12.2015

Data aktualizacji karty: 04.11.2019

Wersja 2.01

SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu:

UNIVERSAL PLAY

Typ produktu: Ciecz

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Płyn uniwersalny do mycia powierzchni lakierowanych, z tworzyw sztucznych i naturalnych. Skutecznie zmywa glazurę, ściany, okna, podłogi, terakotę. Czyści dywany i wykładziny.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Fair Play Plus Marek Krzemieniewski Sp. J.
ul. Piłsudskiego 148
05-091 Ząbki
www.fairplayplus.pl, www.chemiapolska.pl

Biuro Handlowe

ul. Piłsudskiego 257
05-270 Marki
Infolinia: 801 000 115, tel: +48 22 781 68 58, +48 22 781 48 30
e-mail: fairplayplus@op.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego:

998 – Państwowa Straż Pożarna lub 112 /tel. stacjonarne i komórkowe/

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja produktu

2.1.1 Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr.1272/2008 (CLP)-Polska

Klasa zagrożenia oraz kod kategorii:

Zagrożenia dla zdrowia:

Powoduje poważne uszkodzenie oczu- Kat1, Eye Dam.1

Zwroty H wskazujące rodzaj zagrożenia: H318



POLSKA CHEMIA PROFESJONALNA

Karta charakterystyki mieszaniny chemicznej zgodnie z Rozporządzeniem
1907/2006/WE

UNIVERSAL PLAY

Preparat został sklasyfikowany metodą obliczeniową

2.2. Elementy oznakowania. Oznakowanie zgodne z dyrektywami UE

Piktogramy zagrożeń:



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo.

H- zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H318 - Powoduje poważne uszkodzenia oczu

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania

P280 - stosować rękawice ochronne /odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

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.

P307 + P311 - w przypadku narażenia: natychmiast skontaktować się z Ośrodkiem Zatruc lub lekarzem.

Wykaz składników które mają wpływ na klasyfikację: Sól sodowa oksyetylenowanego siarczanu alkoholu tłuszczowego, dietanoloamid kwasu oleju kokosowego, alkilobenzenosulfonian sodu,

Zawartość detergentów zgodnie z Rozporządzeniem 648/2004/WE

Składniki: 5-15% anionowe środki powierzchniowo czynne, <5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompozycja zapachowa, konserwant: methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone.

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny własności PBT i vPvB – brak danych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja

Nie dotyczy.



POLSKA CHEMIA PROFESJONALNA

Karta charakterystyki mieszaniny chemicznej zgodnie z Rozporządzeniem
1907/2006/WE

UNIVERSAL PLAY

3.2. Mieszaniny

Sól sodowa oksyetylenowanego siarczanu alkoholu tłuszczowego <3

CAS: 68891-38-3

Skin.Irrit.2;H315

Eye Dam.1;H318

Aquatic Chronic 3,H412

Dietanoloamid kwasu oleju kokosowego <1,2

WE : 931-329-6

Skin Irrit2,H315

Eye dam 1-H318

Aquatic Chronic 2;H411

Alkilobenzenosulfonian sodu <4

CAS: 68411-30-3

CAS: 7732-18-5

Eye Dam.1,H318

Aquatic Tox4,H302

Skin Irrit.2,H315

Alkohole C13 rozg, etoksylowane C6-20 tlenku etylenu <1,0

CAS: 69011-36-5

Acute Tox4,H302

Eye Dam.1, H318

Alkohole C12-15 etoksylowane 5-20 TE <2

CAS-68131-39-5

Acute Tox4,H302

Aquatic Acute 1,H400

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

Pierwsza pomoc/informacje ogólne

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież

Pierwsza pomoc/drogi oddechowe

W razie narażenia inhalacyjnego zapewnić dostęp świeżego powietrza.

Pierwsza pomoc/kontakt ze skórą

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież, przemyć skórę dużą ilością wody.

Pierwsza pomoc/kontakt z oczami

W razie kontaktu z oczami przemywać oczy dużą ilością wody przez 5 minut, przytrzymując odchylone powieki.

Pierwsza pomoc/droga pokarmowa

W razie spożycia wypłukać wodą usta, natychmiast zapewnić pomoc lekarską



POLSKA CHEMIA PROFESJONALNA

Karta charakterystyki mieszaniny chemicznej zgodnie z Rozporządzeniem
1907/2006/WE

UNIVERSAL PLAY

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Skutki zdrowotne narażenia ostrego : podrażnienie oczu, skóry, krtani, gardła.

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

W razie potrzeby należy zasięgnąć porady lekarza – pokazać etykietę lub kartę charakterystyki.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Pożary w pomieszczeniu w którym znajduje się płyn gasić środkami odpowiednimi dla palących się materiałów.
Piasek, piany gaśnicze, woda, dwutlenek węgla.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Produkt niepalny.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Wyciek płynu powoduje śliskość nawierzchni.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec zanieczyszczeniu gleby i wody oraz przedostaniu się do kanalizacji, rowów i rzek. Stosować tace ochronne, nienasiąkliwe posadzki.

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

O ile to możliwe zlikwidować wyciek (np. uszczelnić uszkodzone opakowania, umieścić w pojemniku awaryjnym)
Rozlaną ciecz przysypać materiałem chłonnym (ziemia, piasek), zebrać do zamykanego opakowania i przekazać do utylizacji.

SEKCJA 7: Postępowanie z preparatem oraz ich magazynowanie



POLSKA CHEMIA PROFESJONALNA

Karta charakterystyki mieszaniny chemicznej zgodnie z Rozporządzeniem
1907/2006/WE

UNIVERSAL PLAY

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie z preparatem

Stosować płyn zgodnie z przeznaczeniem i sposobem użycia umieszczonym na etykiecie opakowania.
Płyn mieszać wyłącznie z wodą

Zasady higieny

Podczas stosowania nie jeść i nie pić. Myj ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy
Unikać bezpośredniego kontaktu. Nie wdychać par.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją

Produkt jest niepalny i nie jest wybuchowy.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Opakowania z produktem przechowywać szczelnie zamknięte, w suchych wentylowanych pomieszczeniach
w temperaturze 2-35C, z dala od źródeł zapłonu i otwartego ognia.

7.3 Szczególne zastosowanie końcowe

Nie ma szczególnych zaleceń.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy,

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

Nie dotyczy

Krajowe dopuszczalne wartości biologiczne: Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

Ogólne zasady ochrony

Unikać zanieczyszczenia skóry.

Nie wdychać oparów płynu.

Unikać zanieczyszczenia oczu

Ochrona układu oddechowego

Nie jest wymagana przy normalnym użyciu.

Ochrona rąk

Jest wymagana. Stosować rękawice gumowe.

Ochrona oczu

Jest wymagana. Zależnie od ryzyka, nosić odpowiednią ochronę oczu (bezpieczne okulary lub gogle) i jeżeli to konieczne
ochronę twarzy.



POLSKA CHEMIA PROFESJONALNA

Karta charakterystyki mieszaniny chemicznej zgodnie z Rozporządzeniem
1907/2006/WE

UNIVERSAL PLAY

Uwaga

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

8.3 Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. W przypadku odprowadzania rozcieńczonych roztworów produktu do sieci kanalizacyjnej należy przestrzegać odpowiednich przepisów.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacja na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd zewnętrzny	ciecz
Barwa	niebieska
Zapach	charakterystyczny dla zastosowanej kompozycji zapachowej
Temperatura wrzenia	> 100°C
Temperatura zapłonu	nie dotyczy (roztwór wodny)
Właściwości wybuchowe	nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	< -8°C
Rozpuszczalność w wodzie	nieograniczona
pH 1% roztworu	8-9
Gęstość par względem powietrza	brak dostępnych danych
Szybkość parowania	nie dotyczy
Palność	nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	nie dotyczy
Prężność par	brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	nie dotyczy
Lepkość	brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	nie dotyczy
Właściwości utleniające	nie dotyczy
Temperatura zapłonu	nie dotyczy (roztwór wodny)
Gęstość względna	1,05 g/cm ³
Temperatura samozapłonu	nie dotyczy
Temperatura rozkładu	brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność



POLSKA CHEMIA PROFESJONALNA

Karta charakterystyki mieszaniny chemicznej zgodnie z Rozporządzeniem
1907/2006/WE

UNIVERSAL PLAY

Produkt stabilny.

10.2. Stabilność chemiczna.

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania i magazynowania., w temperaturze 2°C-35°C.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

W trakcie przechowywania unikać temperatur przekraczających 35°C

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Dla płynu nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacja dotyczące skutków toksykologicznych

Produkt jest zaklasyfikowany jako drażniący. Stosowany zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami nie powoduje negatywnych skutków dla zdrowia. Nie wykazuje właściwości toksycznych.

Informacje toksykologiczne dotyczące składników płynu:

Toksyczność ostra dla alkoholi, C12-C14, etoksyloowanych (1-2.5 TE), siarczanowanych, soli sodowych

Toksyczność ostra:

LD50 Skórny Szczur - Męski, Żeński >2000 mg/kg

LD50 Doustnie Szczur - Męski, Żeński >2500 mg/kg

LD50 Doustnie Szczur - Męski, Żeński 4100 mg/kg

Działanie drażniące:

- wdychanie: Może wydzielać gazy, opary lub pyły, które są mocno drażniące dla układu oddechowego.

- kontakt ze skórą: działa drażniąco

- kontakt z oczami: ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

- połknięcie: Może powodować oparzenia ust, gardła lub żołądka.

Działanie żrące: nie dotyczy

Działanie uczulające: Nie działa uczulająco na skórę.

Toksyczność dla dawki powtarzalnej: brak danych

Rakotwórczość: brak danych

Mutagenność: brak działania mutagennego

Szkodliwe działanie na rozrodczość: nie wykazuje działania mutagennego



POLSKA CHEMIA PROFESJONALNA

Karta charakterystyki mieszaniny chemicznej zgodnie z Rozporządzeniem
1907/2006/WE

UNIVERSAL PLAY

Toksyczność ostra dla kwasów benzenosulfonowych, C10-13 pochodnych alkilowych, soli sodowych

Toksyczność ostra: działa szkodliwie po połknięciu

LD50 (skórny) – >2000 mg/kg (Szczur)

LD50 (doustnie) – 1080 mg/kg (Szczur)

Działanie drażniące: działa drażniąco na skórę, powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Skóra – Produkt drażniący (królik) – 4 h 0,5 ml obserwacja przez 14 dni

Oczy – substancja silnie drażniąca – (królik) – 0,1 ml obserwacja przez

21 dni

Działanie żrące: nie dotyczy

Działanie uczulające: nie działa uczulająco

Toksyczność dla dawki powtarzalnej: brak danych

Rakotwórczość: brak działania rakotwórczego

Mutagenność: brak działania mutagennego

Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

Toksyczność ostra dla dietanoloamid u kwasu oleju kokosowego

LD50 Skórny Szczur >2000 mg/kg LD50 Doustnie Szczur >5000 mg/kg

Kontakt ze skórą: produkt drażniący/królik/

Kontakt z oczami: produkt silnie drażniący/królik/

Drogi oddechowe :produkt umiarkowanie drażniący/królik/

Rakotwórczość: brak danych

Mutagenność: brak działania mutagennego

Szkodliwe działanie na rozrodczość: nie wykazuje działania mutagennego

Toksyczność ostra dla alkoholi C12-15 etoksylogowanych 5-20 TE

LD50 doustnie szczur 2 g/kg

Rakotwórczość

Brak danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak danych

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Brak danych

Wdychanie

Brak danych.

Kontakt z oczami :

Brak danych.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak danych

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Brak danych

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak danych

Toksyczność ostra dla alkoholi C13 rozg, etoksylogowane C6-20 tlenku etylenu

LD50 doustnie/szczur 50-200 mg/kg

Oczy królika- substancja silnie drażniąca.

Rakotwórczość

Brak danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Brak danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość:



POLSKA CHEMIA PROFESJONALNA

Karta charakterystyki mieszaniny chemicznej zgodnie z Rozporządzeniem
1907/2006/WE

UNIVERSAL PLAY

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Dla substancji: dla alkoholi, C12-C14, etoksylogowanych (1-2.5 TE), siarczanowanych, soli sodowych

EC50 (Glon – Desmodesmus subspicatus) 2,6 mg/l – (72 godziny)

EC50 (Glon – Desmodesmus Subspicatus) 27 mg/l – (72 godziny)

EC50 (Rozwielitka - Daphnia magna) 7,2 mg/l – (48 godzin)

LC50 (Ryba – brachydanio rerio) 7,1 mg/l - (96 godzin)

Dla substancji: kwasów benzenosulfonowych, C10-13 pochodnych alkilowe, soli sodowych

LC50 (ryba – Lepomis macrochirus) 1,670 mg/l – (96 godzin)

EC50 (rozwielitka – Daphnia Manga) 2,9 mg/l – (48 godzin)

LC50 (rozwielitka – Daphnia Manga) 2,4 mg/l – (48 godzin)

EC50 (glony - Pseudokicheneriella sub.) 29 mg/l – (72 godziny)

Alkohole, C12-15, Etoksylogowane 5-20 TE

Toksyczność ostra EC50 0,7 mg/L

Słodka woda

Glon - Pseudokirchneriella

subcapitata

96 godzin

Toksyczność ostra EC50 1400 ug/L

Słodka woda

Rozwielitka - Daphnia magna 48 godzin

Toksyczność ostra LC50 3620 ug/L

Słodka woda

Ryba - Pimephales promelas -1,15 g

96 godzin

Dietanoloamid kwasu oleju kokosowego

EC50 0,32 mg/l Słodka woda Rośliny wodne 48 godzin

LC50 2,4 mg/l Rośliny wodne 96 godzin

LC50 2 mg/l Ryba 96 godzin

LC50 4,9 mg/l Ryba 96 godzin

LC50 1 mg/l Mikroorganizm 96 godzin

Toksyczność ostra LC50 2,4 mg/l

Słodka woda

Ryba - Oncorhynchus mykiss 96 minuty

Przewlekłe EC50 0,39 mg/l Słodka

woda

Glon - desmodesmus

subspicatus

72 godzin

Wnioski/Podsumowanie : Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Trwałość i zdolność do rozkładu:

łatwo ulega rozkładowi biologicznemu



POLSKA CHEMIA PROFESJONALNA

Karta charakterystyki mieszaniny chemicznej zgodnie z Rozporządzeniem
1907/2006/WE

UNIVERSAL PLAY

Alkohole C13 rozg, etoksylogwane C6-20 tlenku etylenu

Toksyczność: brak danych

Trwałość i zdolność do rozkładu:

łatwo ulega rozkładowi biologicznemu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Zawarte w produkcie środki powierzchniowo czynne są biodegradowalne zgodnie z rozporządzeniem o detergentach 648/2004/WE.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny własności PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

Środki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu(WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów z późniejszymi zmianami.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. Nr 2013, poz. 21) z późniejszymi zmianami. Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13.06.2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz.U. 2013 poz. 888). Przestrzegać przepisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2013r. poz. 21) z późniejszymi zmianami.

Kod odpadu

150102 (opakowania z tworzyw sztucznych)

Oczyszczanie opakowań przy użyciu wody.

Całkowicie opróżnione opakowania nie stwarzają zagrożenia i mogą być traktowane jak odpady komunalne.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Specjalne środki ostrożności nie są wymagane.



POLSKA CHEMIA PROFESJONALNA

Karta charakterystyki mieszaniny chemicznej zgodnie z Rozporządzeniem
1907/2006/WE

UNIVERSAL PLAY

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport w pozycji pionowej.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikami II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. 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.
- 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 (Dz.Urz. UE L 353/2 z 31.12.2008)
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz.Urz. UE L 235/1 z 5.09.2009)
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r; z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322).



POLSKA CHEMIA PROFESJONALNA

Karta charakterystyki mieszaniny chemicznej zgodnie z Rozporządzeniem
1907/2006/WE

UNIVERSAL PLAY

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. Poz. 1018).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. poz. 445).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010 r. w sprawie rodzajów substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 83, poz. 544)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06.06.2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2014r., poz. 817).
- Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach (Dz. U z 2013 poz.21) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2013r. poz. 21) z późniejszymi zmianami.
- Ustawa z dnia 13.06.2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz.U. 2013 poz. 888).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Ustawa z dnia 19.08.2017r. r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2011 Nr227, poz. 1367 tekst jednolity). Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ADR.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 648/2004 z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24.07.2012r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy. (Dz.U.2012, poz.890) z późniejszymi zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji (kch) w sekcji 13 pkt.1/ 15 pkt.1/ 16

Wykaz zwrotów H

H290 - może powodować korozję metali

H301 - działa toksycznie po połknięciu

H314 - powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H311 - działa toksycznie w kontakcie ze skórą

H330 - wdychanie grozi śmiercią

H335 - może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H315 - działa drażniąco na skórę

H318 - powoduje poważne uszkodzenia oczu

H410 - działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki



POLSKA CHEMIA PROFESJONALNA

Karta charakterystyki mieszaniny chemicznej zgodnie z Rozporządzeniem
1907/2006/WE

UNIVERSAL PLAY

H412 - działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H400 - działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H302 - działa szkodliwie po połknięciu

H317 - może powodować reakcje alergiczne skóry

Wykaz zwrotów C, T

C - działa żrąco

T - działa toksycznie

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (Elincs)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers"

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Numer UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska

RID - regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

ADN - europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

IMDG - międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

ICAO - Instrukcje Techniczne dla Bezpiecznego Transportu Materiałów Niebezpiecznych Drogą Powietrzną

Inne źródła informacji

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

Informacja uzupełniająca

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Klasyfikacji produktu dokonano zgodnie z Rozporządzenia WE 1272/2008 stosując metodę obliczeniową.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania i przeszkolenia 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.