

KARTA CHARAKTERYSTYKI - Ilfostop

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA**1.1. Identyfikator produktu****Ilfostop**

Nr produktu: 1893870

Wewnętrzny ID: 10021

Synonimy: -

Numer indeksowy: -

Numer CAS: Mieszanina

Numer WE: -

Numer rejestracji: -

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzaneZastosowania zidentyfikowane:

Do zahamowania wywoływacza. W przemyśle i usługach fotograficznych.

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:Dostawca:

UK

HARMAN technology Ltd, Ilford Way

Mobberley, Cheshire, WA16 7JL,

Tel: 01565650000, Fax: 01565 872734

(<http://www.harmantechnology.com>)

Australia:

CR Kennedy & Co Pty Ltd,

663 Chapel St, South Yarra, Melbourne, Victoria 3141,

Tel.: 03 9823 1555, Fax: 03 9827 7216

Nr telefonu alarmowego:

Australia: 1-800-557346

UK i gdzie indziej: +44(0) 207 858 1228

Dystrybutor:

Medikon Polska Sp. z o.o.

ul. Cyklamenów 7

04-798 Warszawa,

Tel. +48 22/872 13 67,

Fax.+48 22/872 13 68

Polska

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: fotografia@medikon.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: Tel. +48 22/872 13 67 czynny w godzinach 8.30-16.30

Data aktualizacji: 23.11.2015 r.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami rozporządzenia 1272/2008/WE:

Eye Irrit. 2; H319

Uwaga

2.2. Elementy oznakowania wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Eye Irrit.2

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty H):

KARTA CHARAKTERYSTYKI - IlfoSTOP

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

H319 - Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zwroty P):

P101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 - Chronić przed dziećmi.

P280 – Stosować rękawice ochronne/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.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami

2.3. Inne zagrożenia:

Rezultaty oceny PBT i vPvB. - Nie zawiera substancji PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Kwas cytrynowy

Zawartość: 10-30% wag.

Numer indeksowy: -

Numer CAS: 77-92-9

Numer WE: 201-069-1

Numer rejestracji: -

Klasyfikacja wg kryteriów rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasyfikacja producenta.



Eye Irrit. 2; H319

Uwaga

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz kategorii i klas zagrożenia.

SEKCJA 4: PIERWSZA POMOC

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Natychmiast wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu warunki do odpoczynku oraz ciepło i spokój. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

Połknięcie

Dokładnie wypłukać usta. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Niezwłocznie dokładnie umyć skórę wodą z mydłem i spłukać. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Niezwłocznie odsunąć poszkodowanego od źródła narażenia. Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Przy podwiniętych powiekach niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody (przemywać, przez co najmniej 15 minut). Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się cech podrażnienia oczu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Główne drogi narażenia:

Połknięcie, kontakt ze skórą, z oczami.

Skutki narażenia ostrego:

Narażenie drogą oddechową (inhalacja):

Nie opisano swoistych objawów.

SEKCJA 4: PIERWSZA POMOCPołknięcie:

Nie opisano swoistych objawów.

Kontakt ze skórą:

Nie opisano swoistych objawów.

Kontakt z oczami:

Może powodować podrażnienie oczu i błon śluzowych.

Działa drażniąco na oczy. Patrz także sekcja 11.

Skutki narażenia przewlekłego:

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia przewlekłego.

Patrz także sekcja 11.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym**Wskazówki dla lekarza**

-

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze: Produkt nie jest palny. Pożar gasić za pomocą powszechnie stosowanych środków gaśniczych zależności od otoczenia i palących się materiałów.

Niewłaściwe środki gaśnicze: W zależności od otoczenia i palących się materiałów.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru, po podgrzaniu, wytwarzają się dymy zawierające szkodliwe gazy. Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W zależności od wielkości pożaru nosić odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych z niezależnym dopływem powietrza, rękawice ochronne, okulary ochronne, maski, buty itp. Pożar gasić z wiatrem. Zużyte środki gaśnicze i zanieczyszczoną glebę zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia.

Dla osób udzielających pomocy

Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, ścieków, rowów, cieków wodnych, czy gleby.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

Zawiadomić odpowiednie służby w przypadku zanieczyszczenia środowiska.

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

Małe ilości mogą być splukane dużą ilością wody do kanalizacji. Nie dopuszczać do spływania większej ilości produktu do kanalizacji.

Wycieki produktu zasypać wermikulitem, suchym piaskiem lub ziemią i zebrać mechanicznie do właściwie oznakowanego pojemnika, przekazać do utylizacji. Obszar zanieczyszczenia zmyć wodą nie dopuszczając do spływania zanieczyszczonej wody do wód powierzchniowych.

Odpady i pozostałości produktu usuwać zgodnie z zaleceniami z sekcji 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8.

Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać uwolnienia produktu oraz zanieczyszczenia skóry i oczu. Należy

KARTA CHARAKTERYSTYKI - Ilfostop

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

przestrzegać zasady BHP oraz higieny osobistej. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Myć ręce przed każdą przerwą w pracy i po jej zakończeniu. Po użyciu szczelnie zamykać pojemnik. Przeczytaj i postępuj zgodnie z zaleceniami producenta.

Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwwybuchowe:

Produkt nie jest palny.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności.

Przechowywać w oryginalnych, zamkniętych i właściwie oznakowanych pojemnikach w suchym pomieszczeniu.

Przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu w temperaturze poniżej 25°C. Nie dopuszczać do zamarzania produktu.

Nie składować z żywnością, napojami i paszą.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz punkt 1.2. Patrz także karta techniczna produktu.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera składników o określonych w Polsce wartościach NDS w powietrzu środowiska pracy.

Dopuszczalne wartości stężenia substancji – składników produktu w materiale biologicznym:

Nie określono.

Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego:

Nie określono.

DNEL – Derived No-Effect Level – Oszacowany poziom narażenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Wartości PNEC substancji – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków:

PNEC – Predicted No-Effect Concentration – Oszacowana wielkość stężenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków

Wartości PNEC dla kwasu cytrynowego (CAS:77-92-9)

Przedział środowiska

PNEC

Woda słodka

0,44 mg/L

Woda morska

0,044 mg/L

Osad słodkowodny

34,6 mg/kg

Osad morski

3,46 mg/kg

Gleba

33,1 mg/kg

Oczyszczalnia biologiczna ścieków

1000 mg/L

8.2. Kontrola narażenia



Wszelkie prace z produktem należy przeprowadzać w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. – wentylacja ogólna i miejscowa, wyciągowa. Nie stosować w pomieszczeniach zamkniętych bez skutecznej wentylacji.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie ma potrzeby w warunkach skutecznej wentylacji.

Ochrona oczu:



Szczelne okulary ochronne, gogle lub osłony twarzy.

Ochrona rąk:



KARTA CHARAKTERYSTYKI - Ilfostop

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Odpowiednie rękawice ochronne. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.
Ochrona ciała:



Nosić czystą odzież ochronną, z długimi rękawami, nogawkami, fartuchy gumowe, itp. Zanieczyszczoną odzież niezwłocznie zdjąć.

Zalecenia ogólne:

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Myć ręce wodą z mydłem przed każdą przerwą w pracy i po jej zakończeniu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną odzież roboczą przechowywać osobno.

8.3. Kontrola narażenia środowiskowego

Unikać zanieczyszczenia środowiska.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd: Ciecz, przezroczysta

Barwa: Pomarańczowy.

Zapach: Bezwonny. Bez swoistego zapachu.

Próg zapachu: Nie dotyczy.

Rozpuszczalność w wodzie: Rozpuszcza się całkowicie.

Wartość pH: 1 (dane dla stężonego roztworu)

Temperatura wrzenia: >100°C (760 mm Hg)

Gęstość względna: 1,105 (20°C)

9.2. Inne informacje: -

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

Nie stwarza zagrożeń związanych ze swą reaktywnością.

10.2 Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w zalecanych warunkach stosowania.

10.3 Możliwość niebezpiecznych reakcji:

Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Unikać nadmiernego ogrzewania w długim okresie czasu.

10.5 Materiały niezgodne:

Unikać kontaktu z innymi produktami fotograficznymi i/lub składnikami czyszczącymi.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie są znane w normalnych warunkach - patrz także sekcja 5.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Substancja

Nie dotyczy

Mieszaniny.

Istotne klasy zagrożenia

a) Toksyczność ostra

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Produkt nie był badany na zwierzętach doświadczalnych. Wymienione poniżej skutki narażenia oszacowano na podstawie istniejących danych dotyczących poszczególnych składników produktu.

Wdychanie: Nie zanotowano specjalnych zagrożeń dla zdrowia.

Połknięcie: Szacuje się, że nie spowoduje szkodliwych skutków w następstwie połknięcia w ilościach możliwych do połknięcia wskutek wypadku. Może spowodować zaburzenia przewodzenia pokarmowego (dyskomfort) wskutek połknięcia.

Kontakt ze skórą: Może powodować podrażnienie skóry.

Kontakt z oczami: Działa drażniąco na oczy.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego.

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Metodą obliczeniową, mieszanina jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie. Działa drażniąco na oczy.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę.

Metodą obliczeniową, mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Metodą obliczeniową, mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

f) Działanie rakotwórcze

Metodą obliczeniową, mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

g) Działanie szkodliwe na rozrodczość

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

h) Toksyczność dla narządów docelowego działania toksycznego**Narażenie jednorazowe**

Nie ma danych doświadczalnych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie

Narażenie powtarzane

Nie ma danych doświadczalnych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

i) Zagrożenie aspiracją:

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia**Drogi wchłaniania do organizmu:**

Połknięcie, kontakt ze skórą, z oczami.

Patrz sekcja 4.

Kliniczne objawy narażenia

W następstwie przedłużonego lub powtarzanego narażenia może spowodować silne podrażnienie oczu, skóry i błon śluzowych. Może powodować zaburzenia przewodzenia pokarmowego wskutek połknięcia.

Wpływ na stan zdrowia:

Może powodować nasilenie objawów u osób ze schorzeniami skóry, zmianami alergicznymi i schorzeniami oczu.

Dane toksykologiczne dla kwasu cytrynowego (CAS: 77-92-9)

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD₅₀, po podaniu szczurom drogą pokarmową: >6 730 mg/kg masy ciała.

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD₅₀, po podaniu myszom drogą pokarmową: >5 400 mg/kg masy ciała.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Powoduje umiarkowane podrażnienie skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje umiarkowane podrażnienie oczu.

Zagrożenie aspiracją:

Narażenie inhalacyjne: Pył może powodować podrażnienie dróg oddechowych i płuc.

Połknięcie: Nie zanotowano specjalnych zagrożeń dla zdrowia.

Kontakt ze skórą: Nie zanotowano specjalnych zagrożeń dla zdrowia.

Kontakt z oczami: Może spowodować silne podrażnienie oczu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI - Ilfostop

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Ekotoksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Metodą obliczeniową, produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Dane ekotoksykologiczne dla kwasu cytrynowego (CAS: 77-92-9)

Nie ma danych o możliwych skutkach ekotoksycznych.

Wartość medialnego stężenia śmiertelnego, LC_{50} , dla ryb w warunkach 96-godzinnej narażenia: 625 mg/L wody.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla mikroorganizmów

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla środowiska atmosferycznego

Nie ma danych dla produktu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ma danych dla produktu.

Dane dla kwasu cytrynowego (CAS: 77-92-9)

Ulega 98% biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ma danych dla produktu.

12.4. Mobilność w środowisku:

Produkt rozpuszcza się całkowicie w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie zawiera substancji PBT lub vPvB.

Dane toksykologiczne dla kwasu cytrynowego (CAS: 77-92-9)

Nie jest substancją PBT lub vPvB.

12.6 Dodatkowe informacje:

-

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadami produktu

Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, dróg wodnych.

Produkt i jego opakowanie należy usuwać w sposób bezpieczny, w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Klasyfikacja odpadów: Nie określono.

Sposób likwidacji odpadów:

Rozcieńczone zużyte roztwory mogą być odprowadzone do kanalizacji sanitarnej, jeśli jest to dozwolone przez obowiązujące przepisy lokalne. Nie wprowadzać do systemu septycznego. Odpady, które nie mogą być odprowadzone do kanalizacji przekazać do upoważnionej firmy utylizacyjnej.

Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

ADR/RID – Transport drogowy i kolejowy.

IMDG – Transport morski.

IATA – Transport lotniczy.

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu krajowych i międzynarodowych przepisów transportowych.

14.1. Nr ONZ: Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa: Nie dotyczy.

14.3. Klasa (y) zagrożenie w transporcie: Nie dotyczy.

14.4. Grupa opakowaniowa: Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy.

14.6. Specjalne ostrzeżenia dla użytkownika: Nie dotyczy.

UN „Model regulation”: Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI - Ilfostop

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

14.7. Transport nasypowy, 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 lub mieszaniny

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) i 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 KOMISJI (UE) nr 453/2010 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).

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).

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 487/2013

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 758/2013

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 944/2013

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 605/2014

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 1297/2014

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. Dz. U. nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami.

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. Dz. U. 2015 nr 0, poz. 208.

OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 16 stycznia 2009 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. 2009, 27, 162 z kolejnymi zmianami).

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. poz. 817, 2014 r.

Dyrektywa Komisji nr 2000/39/EC, 2006/15/EC i 2009/161/EC w sprawie ustanowienia pierwszej, drugiej i trzeciej listy indykatywnych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U.05.259.2173).

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.05.11.86 ze zmianami w Dz.U.2008.203.1275).

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

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz.21) z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz.U.2013. 0. 888).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa substancji – składników produktu – nie określono.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Znaczenie kategorii i klas wyszczególnionych w karcie charakterystyki.

Eye Irrit. 2 - Działanie drażniące na oczy, kategoria 2..

Znaczenie zwrotów H wyszczególnionych w karcie charakterystyki.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

Objętość pojemnika: 0,5 litra

Aktualizacja karty zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

W sekcji 8.1 dodano wartości PNEC dla kwasu cytrynowego (CAS:77-92-9)

KARTA CHARAKTERYSTYKI - Ilfostop

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Kartę opracowano na podstawie polskiej karty charakterystyki z dnia 11.09.2014 r., dostarczonej przez dystrybutora z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i mieszanin chemicznych przez firmę Eko-Futura Sp. z o.o.: www.ekofutura.com.pl.

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach.

Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Data aktualizacji: 23.11.2015 r.

Koniec karty charakterystyki