

KARTA CHARAKTERYSTYKI - Ifotol

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****Ifotol**

Nr produktu: 1905162

Międzynarodowy ID: 10256

Synonimy:

Numer indeksowy: -

Numer CAS: Mieszanina

Numer WE: -

Numer rejestracji: -

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

Produkt pomocniczy. 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

Australia:

CR Kennedy & Co Pty Ltd,

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

Tel: 03 9823 1578; Fax: 03 9827 7213

Nr telefonu alarmowego:

UK: Swiss Toxicological Information Centre (24 godz.) Tel: +41 (0)1 251 5151, Fax: +41 (0)1 252 8833

E-mail: stic@access.ch, Internet: www.toxi.ch

Australia: Tel: 1800 673 220 Asia/Pacific (Swiss Toxicological Information Centre (24 godz.)),

Tel: +41 (0) 1251 5151, Fax: +41 (0) 1252 8833, Email: stic@access.ch, Internet: www.toxi.ch

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: 20.11.2015 r.

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

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

Skin Sens. 1; H317

Uwaga

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI - IfotoI

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

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Skin Sens. 1

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zawiera: Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [EC no. 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC no. 220-239-6] (3:1).

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty H):

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zwroty P):

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

P102 - Chronić przed dziećmi.

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 - Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301 + P310 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.

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

2.3. Inne zagrożenia:**Rezultaty oceny PBT i vPvB.** - Nie zawiera substancji PBT ani vPvB.**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Mieszanina niżej wymienionych składników.

Etoksylowane alkohole, C12-15

Zawartość: 1-5% wag.

Numer indeksowy: -

Numer CAS: 68131-39-5

Numer WE: 500-195-7

Numer rejestracji: -

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Klasyfikacja producenta.



Eye Dam. 1; H318

Niebezpieczeństwo



Acute Tox. 4; H302

Skin Sens. 1; H317



Aquatic Acute 1; H400

Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [EC no. 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC no. 220-239-6] (3:1)

Zawartość: 0,014% wag.

Numer indeksowy: 613-167-00-5

Numer CAS: 55965-84-9

Numer WE: -

Numer rejestracji: -

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Klasyfikacja producenta.

KARTA CHARAKTERYSTYKI - IfotoI

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

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Acute Tox. 3; H331
Acute Tox. 3; H311
Acute Tox. 3; H301
Skin Sens. 1; H317
Niebezpieczeństwo



Skin Corr. 1B; H314



Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

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:**Skutki narażenia ostrego:****Narażenie drogą oddechową (inhalacja):**

Nie opisano swoistych objawów.

Połknięcie:

Nie opisano swoistych objawów.

Kontakt ze skórą:

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Kontakt z oczami:

Może powodować przejściowe podrażnienie oczu.

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 poszkodowanym**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.

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

SEKCJA 4: PIERWSZA POMOC**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. Wycieki produktu zagrażają poślizgnięciem.

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 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 przeciwybuchowe:

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:

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Nie określono.

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

DNEL (Derived-No-Effect-Levels) - poziom narażenia nie powodujący niekorzystnych skutków dla zdrowia.

Nie określono.

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

PNEC (Predicted No Effect Concentration) - przewidywane stężenie substancji nie powodujące niekorzystnych skutków dla środowiska.

Alkohole, C12-15, etoksylowane (CAS: 68131-39-5)

Przedział środowiska	PNEC
Woda słodka	0,0446 mg/L
Woda morska	0,0446 mg/L
Woda (zrzuty okresowe)	0,0446 mg/L
Osad słodkowodny	41,3 mg/kg
Osad morski	41,3 mg/kg
Oczyszczalnie biologiczne ścieków	1 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:



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: Bezbarwny

Zapach: Bez swoistego zapachu.

Wartość pH: 7 (dane dla stężonego roztworu)

Temperatura wrzenia: >100°C

Rozpuszczalność w wodzie: Rozpuszcza się całkowicie.

Gęstość względna: 1,005 (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 Warunki, których należy unikać:

Unikać nadmiernego ogrzewania w długim okresie czasu.

10.4 Materiały niezgodne:

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

10.5 Możliwość niebezpiecznych reakcji:

Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.

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

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.

Pożknięcie: Nie zanotowano specjalnych zagrożeń dla zdrowia.

Kontakt ze skórą: Produkt zawiera niewielką ilość substancji uczulającej. Może powodować uczulenie skóry.

Kontakt z oczami: Nie zanotowano specjalnych zagrożeń dla zdrowia. Może powodować przejściowe podrażnienie oczu.

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 nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Metodą obliczeniową, mieszanina 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

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Nie ma danych dla produktu. Składniki produktu nie są zaklasyfikowane jako niebezpieczne dla narządów docelowego działania toksycznego w warunkach narażenia jednorazowego. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Narażenie powtarzane

Nie ma danych dla produktu. Składniki produktu nie są zaklasyfikowane jako niebezpieczne dla narządów docelowego działania toksycznego w warunkach narażenia powtarzanego. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

i) Zagrożenie aspiracją:

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzający 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

Nie zanotowano specjalnych objawów.

Wpływ na pogorszenie stanu zdrowia:

Może powodować nasilenie objawów u osób ze schorzeniami skóry i alergią.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1. Ekotoksyczność**

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Produkt zawiera substancje bardzo toksyczne dla organizmów wodnych.

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

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.

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 ani 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. Odpady produktu należy poddać wstępnej obróbce przed odprowadzeniem do kanalizacji.

Klasyfikacja odpadów:

Producent zaleca następującą klasyfikację odpadów:

09 – Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych

09 01 – Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych

09 01 99 - Inne niewymienione odpady.

KARTA CHARAKTERYSTYKI - IffotoI

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

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Sposób likwidacji odpadów:

Opróżnione i oczyszczone opakowania przekazać do upoważnionej firmy zajmującej się utylizacją.

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 zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie krajowym i międzynarodowym.

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

14.6. Specjalne ostrzeżenia dla użytkownika: Nie dotyczy.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI - IfotoI

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

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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 zagrożenia wyszczególnionych w karcie charakterystyki.

Acute Tox. 3 – Toksyczność ostra (pokarmowa, oddechowa, skórna); kategoria 3.

Acute Tox. 4 - Toksyczność ostra (pokarmowa); kategoria 4.

Aquatic Acute 1- Ostre (krótkotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 1.

Aquatic Chronic 1 - Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 1.

Eye Dam. 1 – Działanie żrące na oczy, kategoria 1.

Skin Corr. 1B – Działanie żrące na skórę; kategoria 1B.

Skin Sens. 1 - Działanie uczulające (skóra); kategoria 1.

Znaczenie zwrotów H wyszczególnionych w karcie charakterystyki.

H301 – Działa toksycznie po połknięciu.

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H311 – Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

Objętość pojemnika: 1 litr.

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

W sekcji 8.1 dodano wartości PNEC dla Alkohole, C12-15, etoksylované (CAS: 68131-39-5).

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: 20.11.2015 r.

Koniec karty charakterystyki