

KASTOR MIĘTOWY

 DATA WYDANIA: 06.05.2015 WYDANIE: 2
 DATA AKTUALIZACJI: - WERSJA: 1

SEKCJA 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA
1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU:

 NAZWA HANDLOWA: **KASTOR MIĘTOWY**

ZAWIERA: Alkohole, C12-C14, etoksylowane >2.5 TE, siarczanowane, sole sodowe, metylochloorozotiazolinon, metyloizotiazolinon

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

skoncentrowany płyn przeznaczony do mycia naczyń

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI:
PRODUCENT: Zakład Produkcyjny: ul. Zastawna 34; 83-000 Pruszcz Gdański, Polska
 Przedsiębiorstwo Innowacyjno-Wdrożeniowe „IMPULS”, tel.: (58) 682-22-26; fax.: (58) 683-50-20, Władysław Feduik
 ul. Jelenia 2; 80-336 Gdańsk Oliwa, Polska
 e-mail: impuls@impuls.pl
 Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: laboratorium@impuls.pl
1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO: (58) 682-22-26, czynny całą dobę

 Europejski numer alarmowy: **112**, Pogotowie Ratunkowe: **999**, Straż Pożarna: **998**
INFORMACJA TOKSYKOLOGICZNA: POMORSKIE, ZACHODNIOPOMORSKIE, WARMIŃSKO-MAZURSKIE, KUJAWSKO-POMORSKIE
 Mazowieckie, Łódzkie, Podlaskie, Lubelskie
 Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa
 ul. Piłsudskiego 33, 05-074 Halinów TEL: 607-218-174
 Wielkopolskie, Lubuskie, Dolnośląskie, Opolskie
 Oddział Toksykologii im. dr Wandy Błęskiej
 Szpital Miejski im. F. Raszei,
 ul. Mickiewicza 2, 60-834 Poznań, TEL: 61-847 69 46
 Małopolskie, Podkarpackie, Śląskie, Świętokrzyskie
 Ośrodek Informacji Toksykologicznej
 Katedra Toksykologii i Chorób Środowiskowych
 Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum
 ul. Śniadeckich 10, 31-531 Kraków, TEL: 12-411 99 99

Ośrodki toksykologiczne czynne 24h, 365 dni

SEKCJA 2 IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ
2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Na podstawie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 1272/2008 (CLP):

Eye Dam. 1 – Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1. H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Na podstawie Dyrektywy Rady 1999/45/WE (DPD):

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny.

2.2. EMEMENTY OZNAKOWANIA

 Hasło ostrzegawcze: **NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

EUH208 – Zawiera metylochloorozotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu.

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.

P405 - Przechowywać pod zamknięciem.

2.3. INNE ZAGROŻENIA

Brak danych

SEKCJA 3 SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH
3.2. MIESZANINY

Charakterystyka chemiczna: plyn stanowi mieszaninę niejonowych i anionowych związków powierzchniowo-czynnych oraz środków wspomagających mycie

Nr indeksowy	Nazwa chemiczna	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja (CLP)*		Klasyfi- kacja (DSD)**	% wag	Nr rejestracji REACH***
				Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia			
brak danych	Alkohole, C12-C15, etoksylowane >2.5 TE, siarczanowane, sole sodowe	polimer	125301-92-0	Eye Dam 1 Skin Irrit 2	H318 H315	Xi; R41 Xi; R38	≤ 3%	brak danych
brak danych	Amidy, C8-18 i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe)	931-329-6	brak danych	Eye Dam 1 Skin Irrit 2	H318 H315	Xi; R41 Xi; R38	≤ 1%	01-2119490100-53-xxxx
brak danych	Cocamidopropyl betaina	931-296-8	brak danych	Eye Dam 1 Aquatic Chronic 3	H318 H315	Xi; R41 Xi; R52/53	≤ 1%	01-2119488533-30-xxxx

* Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1272/2008 (CLP)

** Dyrektywa Rady 67/548/EWG (DSD)

KASTOR MIĘTOWY

 DATA WYDANIA: 06.05.2015 WYDANIE: 2
 DATA AKTUALIZACJI: - WERSJA: 1

*** Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 (REACH)

SEKCJA 4 ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY
4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY
UWAGI OGÓLNE: Poszkodowanych wyprowadzić poza teren zagrożony. Usunąć z miejsca wypadku osoby niepowołane.
INHALACJA: Unikać wdychania par. Osobie poszkodowanej zapewnić dostęp świeżego powietrza. W razie wystąpienia objawów chorobowych zapewnić pomoc lekarską.
SKÓRA: Zanieczyszczoną skórę natychmiast spłukać dużą ilością letniej wody nie krócej niż 15 minut. Zdjąć zabrudzoną odzież oraz obuwie. Nie stosować mydła oraz zasadowych środków zobojętniających. W razie wystąpienia objawów chorobowych zapewnić pomoc lekarską.
OCZY: Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać dużą ilością wody, najlepiej bieżącej, nie krócej niż 15 minut. Należy unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia oka. Jeżeli to możliwe usunąć soczewki kontaktowe i kontynuować płukanie. Natychmiast skontaktować się lekarzem okulista.
SPOŻYCIE: Przepłukać usta i pić duże ilości wody. Nie powodować wymiotów. Zapewnić pomoc lekarską i pokazać etykietę.

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Skutki zdrowotne narażenia ostrego: powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego: brak danych.

4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM:

Brak danych.

SEKCJA 5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU
5.1. ŚRODKI GAŚNICZE:

Pożar gasić środkami gaśniczymi odpowiednimi dla palącego się materiału.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ:

Brak dostępnych danych.

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ:

Stosować środki kontroli i ochrony indywidualnej opisane w sekcji 8 niniejszej karty. Z uwolnionym materiałem postępować zgodnie z zasadami opisanymi w sekcji 13.

SEKCJA 6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA
6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH:

Usunąć z obszaru zagrożenia niepowołane osoby. Zapewnić właściwą wentylację. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją. Stosować okulary ochronne lub osłonę twarzy.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA:

Nie dopuścić do przedostania się substancji do kanalizacji, gleby, wód gruntowych lub powierzchniowych. Zabezpieczyć studzienki ściekowe, uszczelnić miejsce wycieku. Umieścić uszkodzone opakowanie w pojemniku ochronnym.

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

Duże rozlewy obwalać, małe ilości cieczy przesywać niepalnym materiałem ochronnym (piasek, ziemia), zebrać do zamykanego pojemnika. Rozlany produkt usunąć mechanicznie za pomocą odpowiedniego urządzenia i gromadzić w przeznaczonym do tego celu zbiorniku. Można stosować uniwersalne, neutralne środki adsorpcyjne.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI:

Stosować środki kontroli i ochrony indywidualnej opisane w sekcji 8 niniejszej karty. Z uwolnionym materiałem postępować zgodnie z zasadami opisanymi w sekcji 13 – postępowanie z odpadami.

SEKCJA 7 POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE
7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA:

Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy z preparatem. Unikać kontaktu z oczami. Używać rękawic ochronnych.

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

Preparat przechowywać w oryginalnych opakowaniach szczelnie zamkniętych w temperaturze od 5+35°C. Preparat należy pakować w pojemniki z tworzywa sztucznych.

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE (-A) KOŃCOWE:

Brak danych

KASTOR MIĘTOWY

 DATA WYDANIA: 06.05.2015 WYDANIE: 2
 DATA AKTUALIZACJI: - WERSJA: 1

SEKCJA 8 KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ
8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI:
WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ NDS I NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHWILOWYCH NDSch CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r.- Dz. U. 2014, poz. 817):

Nazwa składnika	Nr CAS	wartość NDS	wartość NDSch	wartość DNEL narażenie ostre	wartość DNEL narażenie długotrwałe	wartość PNEC
Alkohole, C12-C15, etoksyloowane >2.5 TE, siarczanowane, sole sodowe	125301-92-0	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych
Amidy, C8-18 i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe)	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	PRACOWNICY: 4,16 mg/kg (skóra) 0,09 mg/cm ² (skóra) 73,4 mg/m ³ (wdychanie)	Woda słodka: 2,4µg/l Woda morską: 0,24µg/l Osad: 14,5µg/l Gleba: 6,48µg/l
Cocamidopropyl betaina	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	7,5 mg/kg/bw/dzień (skóra) 7,5 mg/kg/bw/dzień (doustnie)	Woda słodka: 0,0135 mg/l Osad słodkowodny: 1 mg/kg

KONTROLA NARAŻENIA:
8.1.1. STOSOWNE TECHNICZNE ŚRODKI KONTROLI

Stosowanie wyrobu wymaga wentylacji ogólnej pomieszczenia. Sprawność instalacji wentylacyjnej powinna być regularnie kontrolowana.

8.1.2. INDYWIDUALNE ŚRODKI OCHRONY, TAKIE JAK INDYWIDUALNY SPRZĘT OCHRONNY:

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 (Dz. U. Nr 259 poz. 2173) w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej.

Preparat przechowywać z dala od artykułów spożywczych. Podczas pracy nie spożywać posiłków, nie pić i nie palić. Myć ręce podczas przerwy i na koniec pracy. Nie dopuszczać do kontaktu z oczami.

A) OCHRONA OCZU LUB TWARZY Stosować okulary ochronne lub osłonę twarzy.

B) OCHRONA SKÓRY:
I) OCHRONA RĄK

Rękawice ochronne dla osób o skórze wrażliwej (np. rękawice lateksowe o grubości >0,1mm i czasie przebicia > 60 min). Przy długotrwałym stosowaniu płyn może powodować wysuszenie skóry.

II) INNE

Nie dotyczy

C) OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

Nie dotyczy

D) ZAGROŻENIA TERMICZNE

Nie dotyczy

8.1.3. KONTROLA NARAŻENIA ŚRODOWISKA

Produkt nie jest klasyfikowany jako szkodliwy dla środowiska.

SEKCJA 9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE
9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH:

a)	Wygląd:	klarowna, zielona ciecz
b)	Zapach:	charakterystyczny dla zastosowanej kompozycji zapachowej - cytrynowy
c)	Próg zapachu:	brak danych
d)	pH 1 % roztworu:	6,0 ÷ 8,0
e)	Temperatura topnienia /krzepnięcia:	brak danych
f)	Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	brak danych
g)	Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
h)	Szybkość parowania:	brak danych
i)	Palność (ciała stałego, gazu):	produkt niepalny
j)	Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy
k)	Prężność par:	brak danych
l)	Gęstość:	brak danych
m)	Gęstość względna (20°C):	1,02 – 1,03 g/cm ³
n)	Rozpuszczalność:	w wodzie nieograniczona
o)	Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie dotyczy
p)	Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy

KASTOR MIĘTOWY

 DATA WYDANIA: 06.05.2015 WYDANIE: 2
 DATA AKTUALIZACJI: - WERSJA: 1

q)	Temperatura rozkładu:	brak danych
r)	Lepkość:	brak danych
s)	Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
t)	Właściwości utleniające:	nie dotyczy

9.2. INNE INFORMACJE: Nie dotyczy

SEKCJA 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ
10.1. REAKTYWNOŚĆ

Preparat nie jest reaktywny chemicznie. Preparat właściwie używany jest bezpieczny.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt przechowywany w określonych warunkach magazynowania pozostaje stabilny przez okres 24 miesięcy od daty produkcji.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Nie przechowywać w temperaturze powyżej 35 °C.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Brak danych.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Brak danych

SEKCJA 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE
11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

MIESZANINA NIE ZOSTAŁA SKLASYFIKOWANA JAKO TOKSYCZNA

11.1.2. MIESZANINY

Przy zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu produkt nie jest szkodliwy dla zdrowia.

Przypadkowa inhalacja: W normalnych warunkach stosowania nie dotyczy.

Kontakt ze skórą: Może powodować podrażnienia skóry.

Kontakt z oczami: Powoduje poważne uszkodzenia oczu.

Przypadkowe spożycie: Może działać szkodliwie po spożyciu.

INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH SKŁADNIKÓW MIESZANINY UJĘTYCH PRZY JEJ KLASYFIKOWANIU:

	Alkohole, C12-C15, etoksyloowane >2.5 TE, siarczanowane, sole sodowe	Amidy, C8-18 i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe)	Cocamidopropyl betaina
11.1.1.a) TOKSYCZNOŚĆ OSTRA	LD50 (szczur, doustnie) >2000mg/kg	LD50 (szczur, doustnie) >5000mg/kg LD50 (szczur, skóra) >2000mg/kg	Droga pokarmowa: LD50 (szczur)>2335 mg/kg Toksyeczność dermalna: LD50 (szczur)> 2000 mg/kg
11.1.1.b) DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ	Działa drażniąco na skórę	Umiarkowanie drażniący	Nie działa drażniąco dla skóry
11.1.1.c) POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/ DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY	Działa drażniąco na oczy.	Silnie drażniący. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
11.1.1.d) DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE LUB SKÓRĘ	Nie działa uczulająco na skórę	Nie działa uczulająco na skórę i drogi oddechowe	Nie działa uczulająco na skórę
11.1.1.e) DZIAŁANIE MUTAGENNE NA KOMÓRKI ROZRODCZE	Brak działania mutagennego	Brak działania mutagennego	Brak działania mutagennego
11.1.1.f) RAKOTWÓRCZOŚĆ	Brak działania rakotwórczego	Brak działania rakotwórczego	Brak danych
11.1.1.g) SZKODLIWE DZIAŁANIE NA ROZRODCZOŚĆ	Brak danych	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach	Brak danych
11.1.1.h) DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE – NARAŻENIE JEDNORAZOWE	Brak danych	Brak danych	Brak danych

KASTOR MIĘTOWY

 DATA WYDANIA: 06.05.2015 WYDANIE: 2
 DATA AKTUALIZACJI: - WERSJA: 1

11.1.1.i) DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE – NARAŻENIE POWTARZALNE	Brak danych	Brak danych	Brak danych
11.1.1.j) ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ	Brak danych	Brak danych	Brak danych

SEKCJA 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE
Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska

	<i>Alkohole, C12-C15, etoksylogowane >2,5 TE, siarczanowane, sole sodowe</i>	<i>Amidy, C8-18 i C18 nienasycone, N,N- bis(hydroksyetylowe)</i>	<i>Cocamidopropyl betaina)</i>
12.1. TOKSYCZNOŚĆ	Brak danych	Glony (Desmodesmus subspicatus): EC50: 3,9mg/l/72h (woda słodka) Rośliny wodne: EC50: 3,2 mg/l/48 (woda słodka) Ryby (Oncothynchus Mykiss) LC50: 2,4mg/l/96min (woda słodka)	Dla ryb: LC50: 1,1 mg/l/96min (woda morska) LC50: 1,11 mg/l/96min (woda słodka)
12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU	66% -łatwo -28 dni Łatwo biodegradowalny	71% - 28 dni	73% - łatwo - 28 dni
12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI	Nie dotyczy	Nie dotyczy	BCF: 71
12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE	Brak danych	Brak danych	Brak danych
12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I VPVB	Nie	Nie	Nie
12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

SEKCJA 13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI
13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW
PRODUKT:

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21,) z późn. zm.

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 09 grudnia 2014r (Dz. U. 2014, poz.1923)..

Kod odpadu: 07 06 99 – inne niewymienione odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków

Produkt powinien być utylizowany zgodnie z lokalnymi przepisami.

Produkt nie może być skierowany do kanalizacji lub oczyszczalni ścieków w postaci nierozcieńczonej.

OPAKOWANIE:

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2012, poz.888) .

Kod odpadu opakowania: 15 01 02 – opakowanie z tworzyw sztucznych

Opakowania wielokrotnego użytku po wypłukaniu mogą być powtórnie użyte lub poddane recyklingowi

SEKCJA 14 INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie podlega przepisom ADR / RID.

Produkt należy transportować zgodnie z PN-73/C-04820, w sposób uniemożliwiający uszkodzenie opakowań.

SEKCJA 15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH
15.1. PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI I MIESZANINY:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin z późn. zm.

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/210 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

KASTOR MIĘTOWY

 DATA WYDANIA: 06.05.2015 WYDANIE: 2
 DATA AKTUALIZACJI: - WERSJA: 1

Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 1152/2010 z dnia 8 grudnia 2010 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu technicznego, rozporządzenie (WE) nr 440/2008 ustalające metody badań zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322) z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012, poz. 455) z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2012r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne (Dz. U. 2012, poz. 601)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2012, poz. 668) z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach - Dz. U. 2013, poz. 21, z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów(Dz. U. 2014, poz.1923).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888). z późn. zm..

Oznakowanie preparatu wynikające z jego klasyfikacji:
H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H318 – Zawiera metylochlorozotiazolinon, metyloizotiazolinon.
Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:
P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu.
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.

P405 - Przechowywać pod zamknięciem.
15.2 OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO: Nie dotyczy

NIEBEZPIECZEŃSTWO
SEKCJA 16 INNE INFORMACJE

Powyższe informacje opracowano na podstawie dostępnej wiedzy w dniu publikacji i opisują wyrób z punktu widzenia wymogów ochrony zdrowia i środowiska naturalnego oraz bezpiecznych zasad postępowania. Karta charakterystyki opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja specyficznych własności wyrobu.

Klasyfikacji mieszaniny dokonano metodą obliczeniową

Wykaz zwrotów R w pełnym brzmieniu, występujących w karcie:

R 22 Działa szkodliwie po połknięciu.

R 36 Działa drażniąco na oczy.

R38 Działa drażniąco na skórę.

R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R 34 Powoduje oparzenia.

Wykaz zwrotów H w pełnym brzmieniu, występujących w karcie:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H3018 Powoduje poważne uszkodzenia oczu.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie:

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

ATE – Oszacowana toksyczność ostra.

BCF - Współczynnik biokoncentracji - stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie.

CLP – Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji (Classification), oznakowania (Labelling) i pakowania (Packaging).

DNEL – Poziom niepowodujący szkodliwego działania dla zdrowia człowieka.

DPD – Dyrektywa o preparatach niebezpiecznych 1999/45/WE.

DSD – Dyrektywa o substancjach niebezpiecznych 67/548/EWG.

EC50 - Efektywne stężenie - efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości.

EINECS - Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym.

ELINCS - Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych.

LC50 – Stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt w określonym przedziale czasu.

LD50 – Dawka śmiertelna - dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt w określonym przedziale czasu.

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.

IC50 - Mediałne stężenie powodujące 50% zahamowanie danego parametru.

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych.

NOEC – Najwyższe stężenie nie powodujące spostrzegalnych zmian w organizmie testowym. (No observed effect concentration).

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy.

NDSch – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 (REACH) z późn. zm.

KASTOR MIĘTOWY

DATA WYDANIA: 06.05.2015 WYDANIE: 2
DATA AKTUALIZACJI: - WERSJA: 1

- Nr CAS – Numer przypisany substancji chemicznej w wykazie Chemical Abstracts Service.
Nr WE – Numer przypisany substancji w wykazie EINECS lub ELINCS.
Numer UN – Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału w wykazie materiałów niebezpiecznych ONZ.
PNEC – Przewidywalne stężenie niepowodujące zmian w środowisku.
RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.
vPvB – Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

Format karty został dostosowany do wymagań Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/210 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającego Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).