

KASTOR DO NACZYŃ

 DATA WYDANIA: 09.12.2015 WYDANIE: 4
 DATA AKTUALIZACJI: - WERSJA: 1

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

NAZWA HANDLOWA: **KASTOR DO NACZYŃ**
 ZAWIERA: Alkohole, C12-14, etoksylovane; Kwas Benzenosulfonowy, 4-C10-13-sec pochodne alkolowe; Amidy, C8-18 i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe); Alkohole, C12-15, etoksylovane 3-5 TE.

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:**
 Przedsiębiorstwo Innowacyjno-Wdrożeniowe „IMPULS”, ul. Zastawna 34; 83-000 Pruszcz Gdański, Polska
 Władysław Fediuk tel.:(58) 682-22-26; fax.: (58) 683-50-20,
 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:

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 Bieńskiej
 Szpital Miejski im. F. Raszei,
 ul. Mickiewicza 2, 60-834 Poznań, TEL: 61-847 69 46

POMORSKIE, ZACHODNIOPOMORSKIE, WARMIŃSKO-MAZURSKIE, KUJAWSKO-POMORSKIE
 NZOZ Pomorskie Centrum Toksykologii
 ul. Kartuska 4/6, 80-104 Gdańsk TEL: 58-682 04 04
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.
 Skin Irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę, kategoria 2. H315 – Działa drażniąco na skórę.

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

R 22 -Działa szkodliwie po połknięciu.
 R36 - Działa drażniąco na oczy.

2.2 EMENTY OZNAKOWANIA

 Hasło ostrzegawcze: **NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 - Działa drażniąco na skórę.
 H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 EUH208 – Zawiera metylochlorozotiazolinon, metyloizotiazolinon, limonen. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu.
 P301 + P330 + P331 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
 P303 + P361 + P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
 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.
 P102 - Chronić przed dziećmi.
 2.3. INNE ZAGROŻENIA
 Brak danych

SEKCJA 3 SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH
3.2. MIESZANINY

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

Nr indeksowy	Nazwa chemiczna	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja (CLP)*		Klasyfikacja (DSD)**	% wag	Nr rejestracji REACH***
				Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia			

KASTOR DO NACZYŃ

 DATA WYDANIA: 09.12.2015 WYDANIE: 4
 DATA AKTUALIZACJI: - WERSJA: 1

-	Alkohole, C12-14, etoksylovane	polimer	68439-50-9	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318	Xn; R22 Xi; R41	C < 7%	nie dotyczy
-	Kwas Benzenosulfonowy, 4-C10-13-sec pochodne alkolowe		287-494-3	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1C	H302 H314	Xn; R22, C; R34	C ≤ 6%	01-2119490234-40-xxxx
-	Amidy, C8-18 i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe)		931-329-6	brak dostępnych danych Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318	Xi; R38, Xi; R41	C ≤ 2%	01-2119490100-53-xxxx
-	Alkohole, C12-15, etoksylovane 3-5 TE	polimer	68131-39-5	Eye Dam. 1 Aquatic Acute. 1	H318 H400	Xn; 41 N; R50	C ≤ 1%	nie dotyczy

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

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

*** 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: W trakcie prawidłowego użytkowania zagrożenie inhalacyjne nie występuje, w sytuacji awaryjnej unikać wdychania par. Osobie poszkodowanej zapewnić dostęp świeżego powietrza. W razie wystąpienia objawów chorobowych zapewnić pomoc lekarską.
SKÓRA: Zanieczyszczoną skórę spłukać letnią wodą. Zabrudzoną odzież oraz obuwie i wypłukać w wodzie.
OCZY: Zanieczyszczoną skórę spłukać letnią wodą. Zabrudzoną odzież oraz obuwie i wypłukać w wodzie. Zanieczyszczoną odzież wypłukać w wodzie. Zanieczyszczoną odzież wypłukać w wodzie. Zanieczyszczoną odzież wypłukać w wodzie. Zanieczyszczoną odzież wypłukać w wodzie. Zanieczyszczoną odzież wypłukać w wodzie.
SPOŻYCIE: Przepłukać usta i pić duże ilości wody. Nie powodować wymiotów. Zapewnić pomoc lekarską i pokazać etykiety.

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

 Skutki zdrowotne narażenia ostrego: powoduje podrażnienia skóry oraz uszkodzenia 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:

Sprzęt ochronny twarzy, rąk oraz dróg oddechowych, zależny od rodzaju palącej się substancji.

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 ROZPRZESTRZENIENIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA:

Duże rozlewy obwalować, małe ilości cieczy przesycać niepalnym materiałem ochronnym (piasek, ziemia), zebrać do zamkniętego 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 DO NACZYŃ

 DATA WYDANIA: 09.12.2015 WYDANIE: 4
 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, C10-16, etoksylowane	68439-50-9	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych
Kwas Benzenosulfonowy, 4-C10-13-sec pochodne alkilowe	85536-14-7	brak danych	brak danych	brak danych	PRACOWNICY: 170mg/kg/dzień (skóra) 12mg/m ³ (wdychanie) KONSUMENTI: 0,85mg/kg/dzień (doustnie) 85mg/kg (skóra) 3mg/m ³ (wdychanie)	Woda słodka: 0,268 mg/l Morski: 0,0268 mg/l Osad: 8,1 mg/kg Zakład utylizacji ścieków: 3,43 mg/l
Amidy, C8-18 i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe)	Brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	PRACOWNICY: 4,16mg/kg/dzień (skóra) 0,09mg/cm ² (skóra) 73,4 mg/m ³ (wdychanie)	Słodka woda: 2,4μl Morski: 0,24 μl Osad: 14,5 μ/kg dwt Gleba: 6,48 μ/kg dwt
Alkohole, C12-15, etoksylowane 3-5 TE	68131-39-5	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych

8.2. KONTROLA NARAŻENIA:
8.2.1. STOSOWNE TECHNICZNE ŚRODKI KONTROLI

Stosowanie preparatu wymaga wentylacji ogólnej pomieszczenia.

8.2.2. 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 Stosować rękawice ochronne (np. rękawice lateksowe o grubości >0,1mm i czasie przebicia > 60 min).

II) INNE Nie dotyczy

C) OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH Nie dotyczy

D) ZAGROŻENIA TERMICZNE Nie dotyczy

8.2.3. 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:

- Wygląd:** klarowna, żółta ciecz
Zapach: charakterystyczny dla zastosowanej kompozycji zapachowej - cytrynowy
Próg zapachu: brak danych
pH 1 % roztworu: 6,0 ÷ 8,0
Temperatura topnienia /krzepnięcia: brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: brak danych
Temperatura zapłonu: nie dotyczy
Szybkość parowania: brak danych
Palność (ciała stałego, gazu): produkt niepalny
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: nie dotyczy
Prężność par: brak danych
Gęstość par: brak danych

KASTOR DO NACZYŃ

 DATA WYDANIA: 09.12.2015 WYDANIE: 4
 DATA AKTUALIZACJI: - WERSJA: 1

- m) Gęstość względna (20°C):** 1,055 – 1,075 g/cm³
n) Rozpuszczalność: w wodzie nieograniczona
o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: nie dotyczy
p) Temperatura samozapłonu: nie dotyczy
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

ATEMIX=10836 MG/KG (DROGA POKARMOWA)

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: Stały lub częsty kontakt z preparatem 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, C10-16, etoksylowane	Kwas Benzenosulfonowy, 4-C10-13-sec pochodne alkilowe	Amidy, C8-18 i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe)	Alkohole, C12-15, etoksylowane 3-5 TE
11.1.1.a) TOKSYCZNOŚĆ OSTRA	Droga pokarmowa: LD50 (szczur)> 1200 mg/kg	Droga pokarmowa: LD50 (szczur)>1470 mg/kg Toksyeczność dermalna: LD50 (szczur)> 2000 mg/kg	Droga pokarmowa: LD50 (szczur)>5000 mg/kg Toksyeczność dermalna: LD50 (szczur)> 2000 mg/kg	Droga pokarmowa: LD50 (szczur)> 10 mg/kg
11.1.1.b) DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ	Działa odtłuszczająco na skórę. Długotrwały lub powtarzalny kontakt może odłuszczyć skórę i doprowadzić do podrażnienia, pęknięcia skóry i/lub dermatozy.	Działa silnie drażniąco na skórę (królik)	Umiarkowanie drażniący	Brak danych
11.1.1.c) POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/ DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY	Działa drażniąco na oczy. Może powodować zmętnienie rogówki (królik)	Powoduje poważne uszkodzenia oczu	Silnie drażniący. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu	Powoduje poważne uszkodzenia oczu
11.1.1.d) DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE LUB SKÓRĘ	Brak danych	Nie działa uczulająco	Nie działa uczulająco	Brak danych
11.1.1.e) DZIAŁANIE MUTAGENNE NA KOMÓRKI ROZRODCZE	Brak danych	Brak działania mutagennego	Brak działania mutagennego	Brak danych
11.1.1.f) RAKOTWÓRCZOŚĆ	Brak danych	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 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	Brak danych

KASTOR DO NACZYŃ

 DATA WYDANIA: 09.12.2015 WYDANIE: 4
 DATA AKTUALIZACJI: - WERSJA: 1

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

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

	Alkohole, C10-16, etoksylogowane	Kwas Benzenosulfonowy, 4-C10-13-sec pochodne alkolowe	Amiody, C8-18 i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe)	Alkohole, C12-15, etoksylogowane 3-5 TE
12.1. TOKSYCZNOŚĆ	Brak danych	Toksyczność ostra: Dla glonów: EC50: 29mg/l/96h NOEC: 24mg/l/72h Dla rozwielitek: EC50: 2,9mg/l/48h LC50: 24mg/l/48h Dla ryb: LC50: 167mg/l/96h	Dla glonów: EC50: 3,9mg/l/72h Dla roślin wodnych: EC50: 3,2mg/l/48h Dla ryb: LC50: 2,4mg/l/96min	Toksyczność ostra: Dla rozwielitek: EC50: 400 ug/L/48h Dla ryb: LC50: 960 ug/L/96h Przewlekle NOEC: 320 ug/L/30 dni,
12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU	65,4% - latwo - 28 dni	94 % - Latwo biodegradowalny - 28 dni	71 % - 28 dni	79,2% - latwo - 28 dni
12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI	Nie dotyczy	LogPow>1	Nie dotyczy	Nie dotyczy
12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE	Brak danych	Niska mobilność : w glebie, na podstawie danych doświadczalnych	Brak danych	Brak danych
12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I VPBV	Brak danych	Nie	Nie	Brak danych
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	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

SEKCJA 13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI
13.1. METODY UNIESKODLIWIANIA 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 tuszczów, 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 DO NACZYŃ

 DATA WYDANIA: 09.12.2015 WYDANIE: 4
 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 pozn. 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 pozn. zm.

Oznakowanie preparatu wynikające z jego klasyfikacji:
H315 - Działa drażniąco na skórę.
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
EUH208 – Zawiera metylochloroizotiazolinon, metyloizotiazolinon, limonen. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu.
P301 + P330 + P331 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303 + P361 + P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

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.
P102 - Chronić przed dziećmi.
15.2 OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO: Nie dotyczy

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 34 Powoduje oparzenia.
 R38 Działa drażniąco na skórę.
 R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
 R 50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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.
 H318 Powoduje poważne uszkodzenia oczu.
 H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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.

NIEBEZPIECZEŃSTWO

KASTOR DO NACZYŃDATA WYDANIA: 09.12.2015 WYDANIE: 4
DATA AKTUALIZACJI: - WERSJA: 1

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	- Medialne 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.
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).

06.11.2014 – zmiana klasyfikacji wyrobu (sekcja 2, punkt 2.1), aktualizacja danych teleadresowych ośrodków toksykologicznych (sekcja 1, punkt 1.4), aktualizacja ustawodawstwa i danych dotyczących kontroli narażenia oraz środków ochrony indywidualnej (sekcja 8, punkt 8.1, 8.2), aktualizacja ustawodawstwa krajowego dotyczącego postępowania z odpadami (sekcja 13, punkt 13.1), rozszerzenie treści sekcji 16.

20.05.2015 - zmiana klasyfikacji oraz oznakowania wyrobu zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 1272/2008 (CLP) (sekcja 2), aktualizacja ustawodawstwa i danych dotyczących kontroli narażenia oraz środków ochrony indywidualnej (sekcja 8), aktualizacja ustawodawstwa krajowego dotyczącego postępowania z odpadami (sekcja 13, punkt 13.1), aktualizacja informacji dotyczących transportu (sekcja 14), rozszerzenie treści sekcji 16.