

KASTOR DO NACZYŃ

DATA WYDANIA: 09.12.2015 WYDANIE: 4
DATA AKTUALIZACJI: 05.11.2018 WERSJA: 3

SEKCJA 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU:

NAZWA HANDLOWA: **KASTOR DO NACZYŃ**

ZAWIERA: Alkohole, C12-14, 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.

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:

Przedsiębiorstwo Innowacyjno-Wdrożeniowe „IMPULS”,

Władysław Fediuk

ul. Jelenia 2; 80-336 Gdańsk Oliwa, Polska

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: laboratorium@impuls.pl

ZAKŁAD PRODUKCYJNY:

ul. Zastawna 34; 83-000 Pruszcz Gdański, Polska

tel.: (58) 692-29-62; fax.: (58) 683-50-20,

e-mail: impuls@impuls.pl

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO: (58) 692-29-62, czynny całą dobę

Europejski numer alarmowy: 112, Pogotowie Ratunkowe: 999, Straż Pożarna: 998

INFORMACJA TOKSYKOLOGICZNA:

MAZOWIECKIE, ŁÓDZKIE, PODLASKIE, LUBELSKIE

Warszawa - Biuro Informacji Toksykologicznej

Szpital Praski, TEL: 022-618 77 10

Ośrodek Kontroli Zatruc, Warszawa, [TEL:+48 607 218 174](tel:+48607218174)

WIELKOPOLSKIE, LUBUSKIE, DOLNOŚLĄSKIE, OPOLSKIE

Poznań - Oddział Toksykologii i Chorób Wewnętrznych

ZOZ Poznań-Jeżyce, Szpital im. F. Raszei, TEL: 061-847 69 46

POMORSKIE, ZACHODNIOPOMORSKIE, WARMIŃSKO-MAZURSKIE, KUJAWSKO-POMORSKIE

Gdańsk - Pomorskie Centrum Toksykologii

ul. Kartuska 4/6, TEL: 058-682 04 04

MAŁOPOLSKIE, PODKARPACKIE, ŚLĄSKIE, ŚWIĘTOKRZYSKIE

Kraków - Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz

Laboratoryjnych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, TEL: 012-411 99 99

Ośrodki toksykologiczne czynne 24h, 365dni.

SEKCJA 2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

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.

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

EUH208 – Zawiera metylochloroizotiazolinon, 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. Kontynuować płukanie.

P405 - Przechowywać pod zamknięciem.

P102 - Chronić przed dziećmi.

2.3. INNE ZAGROŻENIA

Brak danych

Hasło ostrzegawcze: **NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



SEKCJA 3 SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. MIESZANINY

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

KASTOR DO NACZYŃ

 DATA WYDANIA: 09.12.2015 WYDANIE: 4
 DATA AKTUALIZACJI: 05.11.2018 WERSJA: 3

Nr indeksowy	Nazwa chemiczna	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja (CLP)*		% wag	Nr rejestracji REACH***
				Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia		
-	Alkohole, C12-14, etoksylowane	polimer	68439-50-9	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318	C < 7%	nie dotyczy
-	Kwas Benzenosulfonowy, 4-C10-13-sec pochodne alkilowe	287-494-3	85536-14-7	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1C	H302 H314	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	C ≤ 2%	01-2119490100-53-xxxx
-	Alkohole, C12-15, etoksylowane 3-5 TE	polimer	68131-39-5	Eye Dam. 1 Aquatic Acute. 1	H318 H400	C ≤ 1%	nie dotyczy

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

** 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 wypluć w wodzie.
- 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 okulistą.
- 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 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, uszczelnąć miejsce wycieku. Umieścić uszkodzone opakowanie w pojemniku ochronnym.

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

Duże rozlewy obwałować, 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 adsorbujące.

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:

KASTOR DO NACZYŃ

 DATA WYDANIA: 09.12.2015 WYDANIE: 4
 DATA AKTUALIZACJI: 05.11.2018 WERSJA: 3

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

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE (-A) KOŃCOWE:

Brak danych

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, etoksylogowane	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) KONSUMENTY: 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: 2,4μ/l Morski: 0,24 μ/l Osad: 14,5 μ/kg dwt Gleba: 6,48 μ/kg dwt
Alkohole, C12-15, etoksylogowane 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 INDYWIDUALNE WYPOSAŻENIE OCHRONNE:

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 przerw 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:

a)	Wygląd:	Wartość/zakres klarowna, żółta 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

KASTOR DO NACZYŃ

 DATA WYDANIA: 09.12.2015 WYDANIE: 4
 DATA AKTUALIZACJI: 05.11.2018 WERSJA: 3

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 par:	brak danych
m)	Gęstość względna (20°C):	1,055 – 1,075 g/cm ³
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 36 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:

	<i>Alkohole, C10-16, etoksylogowane</i>	<i>Kwas Benzenosulfonowy, 4-C10-13-sec pochodne alkilowe</i>	<i>Amidy, C8-18 i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe)</i>	<i>Alkohole, C12-15, etoksylogowane 3-5 TE</i>
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 odłuszczeniowo 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

KASTOR DO NACZYŃ

 DATA WYDANIA: 09.12.2015 WYDANIE: 4
 DATA AKTUALIZACJI: 05.11.2018 WERSJA: 3

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
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

	<i>Alkohole, C10-16, etoksylogowane</i>	<i>Kwas Benzenosulfonowy, 4-C10-13-sec pochodne alkilowe</i>	<i>Amiidy, C8-18 i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe)</i>	<i>Alkohole, C12-15, etoksylogowane 3-5 TE</i>
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 Przewlekłe NOEC: 320 ug/L/30 dni,
12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU	65,4% - łatwo - 28 dni	94 % - Łatwo biodegradowalny - 28 dni	71 % - 28 dni	79,2% - łatwo - 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 VPVB	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 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.

KASTOR DO NACZYŃ

DATA WYDANIA: 09.12.2015 WYDANIE: 4
DATA AKTUALIZACJI: 05.11.2018 WERSJA: 3

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 (Tekst mający znaczenie dla EOG).

Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 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 Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów z późn. zm.

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

Ustawa z dnia 20 marca 2015 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2015, poz. 675) z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012, poz. 445), z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2012 r. 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 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz. U. 2015, poz. 1368).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817).

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

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

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

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2011 nr 227 poz. 1367) z późn. 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. 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. Kontynuować płukanie.

P405 - Przechowywać pod zamknięciem.

P102 - Chronić przed dziećmi.

**NIEBEZPIECZEŃSTWO**

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 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.
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.

KASTOR DO NACZYŃDATA WYDANIA: 09.12.2015 WYDANIE: 4
DATA AKTUALIZACJI: 05.11.2018 WERSJA: 3

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) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 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.

16.06.2017 - aktualizacja danych teleadresowych ośrodków toksykologicznych (sekcja 1, punkt 1.4); usunięcie klasyfikacji na podstawie Dyrektywy Rady 1999/45/WE (DPD); aktualizacja sekcji 2, 8, 15, 16.

05.11.2018 – aktualizacja sekcji 10.2, zmiana terminu przydatności.