

SEKCJA 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU:
 NAZWA HANDLOWA: **IMPULS 1000**
 ZAWIERA: alkohole C12-15 etoksylogowane 3-5 TE
- 1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE:
 preparat myjąco-pielęgnujący do podłóg
- 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 Błęskiej
 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, 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, 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.

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

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny.

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

Hasło ostrzegawcze: **NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P101 – Chronić przed dziećmi.

P280 – Stosować 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: preparat jest mieszaniną związków powierzchniowo czynnych oraz substancji pielęgnujących

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			
Brak danych	alkohole C12-15 etoksylogowane 3-5 TE	Polimer	66455-14-9	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H318 H400	Xi: R 41 N: R 50	C < 5%	Brak danych
603-117-00-0	Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	F: R 11 Xi: R 36 R 67	C < 2%	01-2119457558-25-XXXX

* 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

- 4.3. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY
- UWAGI OGÓLNE:** Preparat nie zagraża zdrowiu człowieka
- INHALACJA:** Produkt nie stanowi zagrożenia dla zdrowia człowieka po przez drogi oddechowe. W sytuacji awaryjnej unikać wdychania rozpylonej cieczy.
- SKÓRA:** Zanieczyszczoną skórę spłukać dużą ilością wody. Zabrudzoną odzież wypłukać w wodzie. W razie wystąpienia objawów chorobowych skontaktować się z lekarzem.
- 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 skonsultować się z lekarzem okulistą.
- SPOŻYCIE:** W przypadku spożycia, nie wywoływać wymiotów. Wypłukać jamę ustną wodą, a następnie podać dużą ilość wody do picia małymi porcjami. Skontaktować się z lekarzem i pokazać etykietę.
- 4.4. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA
 Skutki zdrowotne narażenia ostrego: powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 Skutki zdrowotne narażenia opóźnionego: brak danych.
- 4.5. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM:
 Brak danych

SEKCJA 5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- Produkt niepalny**
- 5.1. ŚRODKI GAŚNICZE:
 Pożar gasić środkami gaśniczymi odpowiednimi dla palącego się materiału.
- 5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ:
 Brak danych
- 5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ:
 Stosować sprzęt ochronny oczu, skóry, dróg oddechowych zależnie 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 osoby postronne. Zapewnić wentylację. Stosować okulary ochronne.
- 6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA:
 Nie dopuścić do przedostania się produktu do środowiska lub kanalizacji.
- 6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA:
 Rozlany produkt usunąć mechanicznie za pomocą pompy i gromadzić w przeznaczonym do tego celu zbiorniku zastępczym. Pozostałości spłukać wodą
- 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:
 Brak specjalnych środków ostrożności, jeśli preparat jest właściwie stosowany. W trakcie stosowania nie dopuścić do kontaktu z oczami i unikać kontaktu ze skórą oraz błonami śluzowymi. Stosować okulary i rękawice ochronne.
- 7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI:
 Preparat należy przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach o temperaturze 5÷35°C, zgodnie z PN-73/C-04820. Produkt należy pakować w opakowania 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 29 listopada 2002r.- Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.):

Nazwa składnika	Nr CAS	wartość NDS	wartość NDSch	wartość DNEL narażenie ostre	wartość DNEL narażenie długotrwałe	wartość PNEC
alkohole C12-15 etoksylogowane 3-5 TE	68131-39-5	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych
Propan-2-ol	67-63-0	900,0 mg/m ³	1200,0 mg/m ³	brak danych	888,0 mg/kg/dzień (pracownicy, skóra) 500,0 mg/m ³ (środowisko (pracownicy, drogi oddechowe) 319,0 mg/kg/dzień (konsumenci, skóra) 89,0 mg/m ³ (konsumenci, drogi oddechowe) 26,0 mg/kg/dzień (konsumenci, spożycie)	140,9 mg/m ³ (środowisko wód słodkich) 140,9 mg/m ³ (środowisko wód morskich) 552,0 mg/m ³ (osady wód słodkich) 552,0 mg/m ³ (osady wód morskich) 28,0 mg/m ³ (środowisko gleb)

8.2. KONTROLA NARAŻENIA:
8.2.1. STOSOWNE TECHNICZNE ŚRODKI KONTROLI

Nie dotyczy

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. Myć ręce na koniec pracy. Nie dopuszczać do kontaktu z oczami.

Unikać kontaktu ze skórą i odzieżą.

A) OCHRONA OCZU LUB TWARZY Stosować okulary ochronne.

B) OCHRONA SKÓRY:

I) OCHRONA RĄK Używać rękawic ochronnych np. rękawice nitylowe lub lateksowe (grubość >0,1mm, czas przebicia >30 min).

II) INNE Unikać zabrudzenia odzieży. Zabrudzoną odzież wypłukać w wodzie.

C) OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH Nie są wymagane w normalnych warunkach użytkowania.

D) ZAGROŻENIA TERMICZNE Brak danych

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:	biała lub lekko-żółta ciecz, może występować naturalne rozwarstwienie emulsji
b)	Zapach:	charakterystyczny dla zastosowanej kompozycji zapachowej
c)	Próg zapachu:	brak danych
d)	pH 1 % roztworu:	6,0 ÷ 8,5
e)	Temperatura topnienia /krzepnięcia:	brak danych
f)	Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	brak danych
g)	Temperatura zapłonu:	brak danych
h)	Szybkość parowania:	brak danych
i)	Palność (ciała stałego, gazu):	brak danych
j)	Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	brak danych
k)	Prężność par:	brak danych

l)	Gęstość par:	brak danych
m)	Gęstość względna (20°C):	0,985 + 0,995g/cm ³
n)	Rozpuszczalność:	w wodzie nieograniczona
o)	Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	brak danych
p)	Temperatura samozapłonu:	brak danych
q)	Temperatura rozkładu:	brak danych
r)	Lepkość:	brak danych
s)	Właściwości wybuchowe:	brak danych
t)	Właściwości utleniające:	brak danych

9.2. INNE INFORMACJE: Brak danych

SEKCJA 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ
10.1. REAKTYWNOŚĆ

Wyrób jest płynem o odczynie neutralnym.

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

Brak danych

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Wysokich temperatur i nasłonecznienia

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: Produkt nie stwarza zagrożenia.

Kontakt ze skórą: U osób o skórze wrażliwej na działanie detergentów może powodować podrażnienia.

Kontakt z oczami: Produkt powoduje poważne uszkodzenia oczu

Przypadkowe spożycie: Może działać szkodliwie po spożyciu.

INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH SKŁADNIKÓW MIESZANINY UJĘTYCH PRZY JEJ KLASYFIKOWANIU:

	Alkohole, C12-15 etoksylogowane 3-5 TE	Propan-2-ol
11.1.1.a) TOKSYCZNOŚĆ OSTRA	Droga pokarmowa: LD50 (szczur) > 5000 mg/kg	Droga pokarmowa: LD50 (szczur) > 5000 mg/kg Skóra: LD50 (królik) > 5000 mg/kg Drogi inhalacyjne: Niska toksyczność
11.1.1.b) DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ	Brak danych	Nie działa drażniąco na skórę
11.1.1.c) POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/ DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY	Powoduje poważne uszkodzenia oczu Narażenie, królik: 24 h, 500 µl	Działa drażniąco na oczy
11.1.1.d) DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE LUB SKÓRĘ	Brak dostępnych danych	Nie wykazuje działania uczulającego
11.1.1.e) DZIAŁANIE MUTAGENNE NA KOMÓRKI ROZRODCZE	Brak dostępnych danych	Nie jest czynnikiem mutagennym
11.1.1.f) RAKOTWÓRCZOŚĆ	Brak dostępnych danych	Nie jest to czynnik rakotwórczy
11.1.1.g) SZKODLIWE DZIAŁANIE NA ROZRODCZOŚĆ	Brak dostępnych danych	Nie wpływa na płodność
11.1.1.h) DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE JEDNORAZOWE	Brak dostępnych danych	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy
11.1.1.i) DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE POWTARZALNE	Brak dostępnych danych	Wywołuje skutki w obrębie nerek u samców szczurów, nie uważa się, aby miały odniesienie do ludzi

11.1.1.) ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJA	Brak dostępnych danych	Brak danych
---	------------------------	-------------

SEKCJA 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE
INFORMACJE EKOLOGICZNE SKŁADNIKÓW MIESZANINY UJĘTYCH PRZY JEJ KLASYFIKOWANIU:

	<i>Alkohole, C12-15 etoksylowane 3-5 TE</i>	<i>Propan-2-ol</i>
12.1. TOKSYCZNOŚĆ	Toksyczność ostra Rozwieltika - Daphnia magna 48 godzin: EC50 460 ug/l; słodka woda Toksyczność ostra Ryba - Pimephales promelas 96 godzin: LC50 960 ug/l; słodka woda Przewlekle Ryba - Pimephales promelas - Dorosły osobnik 30 dni: NOEC 320 ug/l; słodka woda Toksyczność ostra Ryba - Pimephales promelas 96 godzin: LC50 960 ug/l; słodka woda Przewlekle Ryba - Pimephales promelas - Dorosły osobnik 30 dni: NOEC 320 ug/l; słodka woda	Ostra dla ryb: Oczekuje się, że nie jest toksyczny LC/EC/IC50 > 100 mg/l Ostra dla bezkręgowców wodnych: Oczekuje się, że nie jest toksyczny LC/EC/IC50 > 100 mg/l Ostra dla Algii: Oczekuje się, że nie jest toksyczny LC/EC/IC50 > 100 mg/l Dla mikroorganizmów: Oczekuje się, że nie jest toksyczny LC/EC/IC50 > 100 mg/l
12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU	79,2% - Latwo - 28 dni	Utleńia się szybko w wyniku fotochemicznej reakcji w powietrzu. Łatwo biodegradowalny
12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI	Nie dotyczy	Nie oczekuje się, aby w znacznych ilościach kumulował się
12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE	Brak dostępnych danych	W oparciu o własności fizykochemiczne (wysoka polarność i bardzo dobra rozpuszczalność w wodzie) przewidyuje się, że produkt będzie wykazywał wysoką mobilność w glebie
12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I VPVB	Nie	Substancja nie spełnia kryteriów przeglądu dotyczących trwałości, ulegania bioakumulacji i toksyczności i dlatego też nie może być uznana za PBT lub vPvB
12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.	Brak danych

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 września 2014r (Dz. U. 2014, poz.1923).

Kod odpadu: 07 06 99 – inne nie wymienione 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. 2013, poz. 888) z późn.zm.

Kod 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).

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

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

P101 – Chronić przed dziećmi.

P280 – Stosować 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.



NEBEZPIECZEŃSTWO

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 brzemieniu, występujących w karcie:

- H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 – Działa drażniąco na oczy.
- H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Wykaz zwrotów R w pełnym brzmieniu, występujących w karcie:

- R 11 – Produkt wysoce łatwopalny.
- R 36 – Działa drażniąco na oczy.
- R 41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- R 50 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- R 67 – Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

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 - 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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

IMPULS 1000

DATA WYDANIA: 25.03.2015 WYDANIE: 3
DATA AKTUALIZACJI: - WERSJA: 1

- 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).

25.03.2015 – aktualizacja danych teleadresowych ośrodków toksykologicznych (sekcja 1); 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); aktualizacja informacji dotyczących transportu (sekcja 14); rozwinięcie treści sekcji 16.