



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

EMULSJA ANTYPIENNA EMULSJA ANTYPIENNA II

DATA WYDANIA: 25.03.2013 WYDANIE: 2

DATA AKTUALIZACJI: - WERSJA: 1

SEKCJA 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU:

NAZWA HANDLOWA: **EMULSJA ANTYPIENNA, EMULSJA ANTYPIENNA II**

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

Emulsje przeznaczone do stosowania jako dodatki antypienne do preparatów myjących oraz do gaszenia piany w różnych gałęziach przemysłu. Nie stosować w procesach przetwarzania żywności.

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI:

PRODUCENT: Zakład Produkcyjny: Przedsiębiorstwo Innowacyjno-Wdrożeniowe „IMPULS”, ul. Zastawna 34; 83-000 Pruszcz Gdański, Polska
mgr inż. 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**

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
Warszawa - Biuro Informacji Toksykologicznej Szpital Praski, TEL: 22-618 77 10
WIELKOPOLSKIE, LUBUSKIE, DOLNOŚLĄSKIE, OPOLSKIE
Poznań - Oddział Toksykologii i Chorób Wewnętrznych ZOZ Poznań-Jeżyce, Szpital im. F. Raszei, TEL: 61-847 69 46
POMORSKIE, ZACHODNIOPOMORSKIE, WARMIŃSKO-MAZURSKIE, KUJAWSKO-POMORSKIE
Gdańsk - Pomorskie Centrum Toksykologii ul. Kartuska 4/6, TEL: 58-682 04 04
MAŁOPOLSKIE, PODKARPACKIE, ŚLĄSKIE, ŚWIĘTOKRZYSKIE
Kraków - Katedra Toksykologii Klinicznej i Środowiskowej Collegium Medicum UJ, TEL: 12-411 99 99

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki: Sabina Urbańska-Gołąb, laboratorium@impuls.pl

SEKCJA 2 IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

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

ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA CZŁOWIEKA: Preparat nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny
ZAGROŻENIE POŻAROWE: Preparat nie stanowi zagrożenia pożarowego
ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA: Preparat nie jest klasyfikowany jako szkodliwy dla środowiska

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

Nie dotyczy

2.3. INNE ZAGROŻENIA

Zaleca się unikać kontaktu z oczami oraz ochronę skóry osób wrażliwych

SEKCJA 3 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. MIESZANINY

Charakterystyka chemiczna: preparat jest mieszaniną sylikonów

SEKCJA 4 ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

UWAGI OGÓLNE: Preparat nie zagraża zdrowiu człowieka
INHALACJA: Nie dotyczy
SKÓRA: Zanieczyszczoną skórę spłukać dużą ilością wody.
OCZY: W razie zanieczyszczenia oczu natychmiast płukać dużą ilością letniej wody, najlepiej bieżącej, nie krócej niż 15 min, przy szeroko odchylonej powiece..
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 etykiety.

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Nie określono

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

Nie określono

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:



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

EMULSJA ANTYPIENNA EMULSJA ANTYPIENNA II

DATA WYDANIA: 25.03.2013 WYDANIE: 2

DATA AKTUALIZACJI: - WERSJA: 1

Nie dotyczy

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 niepowołane osoby. Zapewnić właściwą wentylację. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją. Stosować okulary i odzież ochronną

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA:

Uszkodzony pojemnik odizolować od innych i uszczelnić. Przy dużych wyciekach nie dopuścić do przedostania się substancji do kanalizacji, gleby, wód gruntowych lub powierzchniowych.

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

Przy dużych wyciekach, miejsce wycieku obwalać (np. ziemią). Rozlany produkt usunąć mechanicznie i gromadzić w przeznaczonym do tego celu zbiorniku. Małą ilość cieczy posypać materiałem absorbującym np. ziemią okrzemkową, piaskiem. 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. Nie wymaga specjalnego zabezpieczenia przed wybuchem i pożarem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować rękawice ochronne i okulary

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

Preparat przechowywać w oryginalnych opakowaniach, szczelnie zamkniętych. Temperatura przechowywania 5+35°C. Preparat należy pakować w opakowania z tworzyw sztucznych

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE (-A) KOŃCOWE:

Nie określono

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.):
Nie dotyczy

8.2. KONTROLA NARAŻENIA:

8.2.1. STOSOWNE TECHNICZNE ŚRODKI KONTROLI

Nie dotyczy

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

Korzystanie z preparatu nie wymaga stosowania środków ochrony indywidualnej

8.2.3. KONTROLA NARAŻENIA ŚRODOWISKA

Nie dotyczy

SEKCJA 9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH:

	Wygląd:	Wartość/zakres
a)	Wygląd:	biała ciecz o lekkiej opalizacji
b)	Zapach:	lekki charakterystyczny
c)	Próg zapachu:	nie określono
d)	pH koncentratu:	nie określono
e)	Temperatura topnienia /krzepnięcia:	nie określono
f)	Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nie określono
g)	Temperatura zapłonu:	nie określono
h)	Szybkość parowania:	nie określono
i)	Palność (ciała stałego, gazu):	produkt niepalny
j)	Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	nie określono
k)	Prężność par:	nie określono
l)	Gęstość par:	nie określono
m)	Gęstość względna (20°C):	0,990 ± 1,010 g/cm ³
n)	Rozpuszczalność:	w wodzie nieograniczona
o)	Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie określono
p)	Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
q)	Temperatura rozkładu:	nie określono

EMULSJA ANTYPIENNA
EMULSJA ANTYPIENNA II

DATA WYDANIA: 25.03.2013 WYDANIE: 2

DATA AKTUALIZACJI: - WERSJA: 1

- r) **Lepkość:** nie określono
s) **Właściwości wybuchowe:** nie dotyczy
t) **Właściwości utleniające:** nie dotyczy

9.2. INNE INFORMACJE: Nie dotyczy**SEKCJA 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****10.1. REAKTYWNOŚĆ**

Nie określono

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt przechowywany w określonych warunkach magazynowania pozostaje stabilny przez okres 12 miesięcy od daty produkcji

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Nie określono

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Nie określono

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Nie określono

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Nie dotyczy

SEKCJA 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH**

Przy zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu produkt nie jest szkodliwy dla zdrowia

Przypadkowa inhalacja: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach**Kontakt ze skórą:** Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach**Kontakt z oczami:** Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach**Przypadkowe spożycie:** Może działać szkodliwie po spożyciu**SEKCJA 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE****Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska**

Preparat może działać szkodliwie na organizmy wodne.

SEKCJA 13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1. METODY UNIESKODLIWIANIA ODPADÓW****PRODUKT:***Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628)z późn. zm.**Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).*

Kod odpadu: 07 06 99 – inne nie wymienione odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania 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 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638) 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:****Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny**

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.

EMULSJA ANTYPIENNA
EMULSJA ANTYPIENNA II

DATA WYDANIA: 25.03.2013 WYDANIE: 2

DATA AKTUALIZACJI: - WERSJA: 1

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).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002, nr 217, poz. 1833), z późn. zm.

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach - Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001, Nr 112, poz. 1206).

Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. 2001, Nr 63, poz. 638), z późn. zm.

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.

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).