

BIWAK PASTA

DATA WYDANIA: 20.05.2015 WYDANIE: 3
DATA AKTUALIZACJI: 16.06.2017 WERSJA: 3

SEKCJA 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU:

NAZWA HANDLOWA: **BIWAK PASTA z dodatkiem substancji antybakteryjnej**

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

Polecana do utrzymania czystości w zakładach przemysłu spożywczego, obiektach użyteczności publicznej, placówkach służby zdrowia, jak również w gospodarstwach domowych

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 jednostki 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**

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 Irrit. 2 – Działanie drażniące na oczy, kategoria 2.

H319 – Dział drażniąco na oczy.

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

Hasło ostrzegawcze: **UWAGA**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:

H319 – Dział drażniąco na oczy.

EUH208– Zawiera: D-Limonene, 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on, 2-metylo-2H-izotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

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. Kontynuować płukanie.

P405 – Przechowywać pod zamknięciem.

2.3. INNE ZAGROŻENIA

Brak danych.



SEKCJA 3

SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. MIESZANINY

Charakterystyka chemiczna: produkt jest mieszaniną substancji powierzchniowo czynnych, substancji o właściwościach przeciwbakteryjnych, ścierniwa

Nr	Nazwa chemiczna	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja (CLP)*	% wag	Nr
----	-----------------	-------	--------	---------------------	-------	----

BIWAK PASTA

 DATA WYDANIA: 20.05.2015 WYDANIE: 3
 DATA AKTUALIZACJI: 16.06.2017 WERSJA: 3

indeksowy				Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia		rejestracji REACH**
500-195-7	Alkohole, C12-C15, etoksyloowane	brak danych	68131-39-5	Eye dam.1 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1	H318 H302 H400	C≤ 3%	brak danych
236-091-0	Alkohole, C12-C14, etoksyloowane >2.5 TE, siarczanowane, sole sodowe	brak danych	13150-00-0	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	C≤ 3%	brak danych
601-029-00-7	Limonen	brak danych	5989-27-5	Flam Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H226 H315 H317 H400 H410	C≤0.2%	brak danych

* 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: Usunąć z miejsca wypadku osoby niepowołane. Poszkodowanych wyprowadzić poza teren zagrożony, umieścić w pozycji półsiedzącej, chronić przed utratą ciepła

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: 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: Nie wywoływać wymiotów, chyba że personel medyczny zaleci inaczej. Należy wypłukać jamę ustną wodą, a następnie podawać dużą ilość wody do picia małymi porcjami. Zapewnić pomoc lekarską i pokazać etykietę.

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Skutki zdrowotne narażenia ostrego: powoduje podrażnienie oczu.

Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego: brak danych.

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

Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny, upewnić się czy drogi oddechowe są drożne i ułożyć go w pozycji bocznej ustalonej. Zapewnić pomoc lekarską.

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 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:

Zastosować środki ochrony osobistej: rękawice ochronne i okulary ochronne.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA:

Unikać zrzucania produktu do systemów wodnych. W razie uwolnienia, rozcieńczać wodą. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Jeżeli to możliwe zlikwidować wyciek.

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

Przy dużych wyciekach miejsce wycieku obwałować (np. ziemią), zebrać pastę i gromadzić w przeznaczonym do tego celu oznakowanym pojemniku. Małą ilość pasty zmyć dużą ilością wody.

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:

W trakcie stosowania unikać kontaktu z oczami i błonami śluzowymi.

BIWAK PASTA

 DATA WYDANIA: 20.05.2015 WYDANIE: 3
 DATA AKTUALIZACJI: 16.06.2017 WERSJA: 3

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

Pastę należy przechowywać w temperaturze 5÷35°C, zgodnie z PN-73/C-04820. Produkt należy pakować w opakowania jednostkowe, polietylenowe lub inne odpowiednie do przechowywania środków detergentowych.

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, C12-C15, etoksylowane	68131-39-5	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych
Alkohole, C12-C14, etoksylowane >2.5 TE, siarczanowane, sole sodowe	13150-00-0	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych
Limonen	5989-27-5	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych

8.2. KONTROLA NARAŻENIA:
8.2.1. STOSOWNE TECHNICZNE ŚRODKI KONTROLI

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

8.2.2. INDYWIDUALNE ŚRODKI OCHRONY, TAKIE JAK INDYWIDUALNE WYPOSAŻENIE OCHRONNE:

Pastę 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 Rękawice ochronne dla osób o skórze wrażliwej (np. rękawice lateksowe o grubości >0,1mm i czasie przebicia > 60 min). Przy długotrwałym stosowaniu plyn może powodować wysuszenie skóry.
 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 niebezpieczny dla środowiska. Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych i gruntowych.

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

		<u>Wartość/zakres</u>
a)	Wygląd:	jednorodna pasta
b)	Zapach:	charakterystyczny dla zastosowanych surowców i kompozycji zapachowej
c)	Próg zapachu:	nie określono
d)	pH 3 % roztworu:	7.0÷8.0
e)	Temperatura topnienia /krzepnięcia:	brak danych
f)	Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nie dotyczy
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:	nie dotyczy
l)	Gęstość par:	nie dotyczy
m)	Gęstość względna (20°C):	nie dotyczy
n)	Rozpuszczalność:	dobra
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

Nie dotyczy

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt przechowywany w określonych warunkach magazynowania pozostaje stabilny przez okres 15 miesięcy od daty produkcji

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Nie dotyczy

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Brak danych.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Brak danych.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Nie dotyczy

SEKCJA 11
INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE
11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

MIESZANINA NIE ZOSTAŁA SKLASYFIKOWANA JAKO TOKSYCZNA

ATEMIX=85175 (DROGA POKARMOWA)

Przypadkowa inhalacja: Brak danych
Kontakt ze skórą: Może działać drażniąco na skórę
Kontakt z oczami: Powoduje podrażnienie oczu.
Przypadkowe spożycie: Może działać szkodliwie po połknięciu

	<i>Alkohole, C12-C15, etoksylowane >2.5 TE</i>	<i>Alkohole, C12-C15, etoksylowane >2.5 TE, siarczanowane, sole sodowe</i>	<i>Kwas fosforowy</i>	<i>Limonen (kompozycja zapachowa)</i>
11.1.1.a) TOKSYCZNOŚĆ OSTRA	LD50 (szczur, doustnie) 2 g/kg	LD50 (szczur, doustnie) >2000mg/kg	LD50 (królik, skóra) 2740 mg/kg LD50 (szczur, doustnie) 1530 mg/kg	Brak danych
11.1.1.b) DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ	Brak danych	Działa drażniąco na skórę	Wyjątkowo żrący i niszczący tkanki, powoduje oparzenia	Podrażnia skórę i śluzówkę
11.1.1.c) POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/ DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY	Brak danych	Działa drażniąco na oczy.	Może powodować nieodwracalne uszkodzenia oczu	Brak działania drażniącego
11.1.1.d) DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE LUB SKÓRĘ	Brak danych	Nie działa uczulająco na skórę	Brak danych	Możliwe uczulenie przez styczność ze skórą
11.1.1.e) DZIAŁANIE MUTAGENNE NA KOMÓRKI ROZRODCZE	Brak danych	Brak działania mutagennego	Brak danych	Brak danych
11.1.1.f) RAKOTWÓRCZOŚĆ	Brak danych	Brak działania rakotwórczego	Brak danych	Brak danych
11.1.1.g) SZKODLIWE DZIAŁANIE NA ROZRODCZOŚĆ	Brak danych	Brak danych	Według dostępnych informacji nie wykazuje szkodliwego działania na rozrodczość	Brak danych
11.1.1.h) DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE – NARAŻENIE JEDNORAZOWE	Brak danych	Brak danych	Spożycie powoduje oparzenia górnych dróg pokarmowych i oddechowych	Brak danych
11.1.1.i) DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE – NARAŻENIE POWTARZALNE	Brak danych	Brak danych	Stany zapalne skóry, przewlekłe stany zapalne górnych dróg oddechowych	Brak danych
11.1.1.j) ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ	Brak danych	Brak danych	Brak dostępnych danych	Brak danych

SEKCJA 12
INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt nie jest klasyfikowany jako szkodliwy dla środowiska

INFORMACJE EKOLOGICZNE SKŁADNIKÓW MIESZANINY UJĘTYCH PRZY JEJ KLASYFIKOWANIU:

	<i>Alkohole, C12-C15, etoksyloowane >2.5 TE, siarczanowane, sole sodowe</i>	<i>Alkohole, C12-C15, etoksyloowane >2.5 TE, siarczanowane, sole sodowe</i>	<i>Kwas fosforowy</i>	<i>Limonen (kompozycja zapachowa)</i>
12.1. TOKSYCZNOŚĆ	Toksyczność ostra EC50 0,7 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata 1400 mikrog/l Daphnia magna Toksyczność przewlekła NOEC 1 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata 83 mikrog/l Daphnia magna	Brak danych	Ryby: LC50 Gumbusia affinis: 138 mg/l/96h; Substancja szkodliwa dla organizmów wodnych. Szkodliwość zależy od wartości pH r-ru wodnego. Nie dopuścić do przedostania się substancji do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych oraz gleby.	Brak danych
12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU	71,3% -łatwo -28 dni Łatwo biodegradowalny	66% -łatwo -28 dni Łatwo biodegradowalny	Brak danych	Brak danych
12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Brak danych	Brak danych
12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I VPVB	Nie	Nie	Brak danych	Brak danych
12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach	Nie są znane	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 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. 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 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 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.

BIWAK PASTA

DATA WYDANIA: 20.05.2015 WYDANIE: 3
DATA AKTUALIZACJI: 16.06.2017 WERSJA: 3

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 2012r. 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 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 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 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń 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.
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**H319 – Działa drażniąco na oczy.****EUH 208 – Zawiera metylochlorozotiazolinon, metyloizotiazolinon, limonen. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.****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. Kontynuować płukanie.****P405 - Przechowywać pod zamknięciem.****UWAGA****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:

H226	- Łatwopalna ciecz i pary.
H302	- Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	- Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	- Działa drażniąco na skórę.
H317	- Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	- Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H400	- Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	- Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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.
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.

BIWAK PASTADATA WYDANIA: 20.05.2015 WYDANIE: 3
DATA AKTUALIZACJI: 16.06.2017 WERSJA: 3

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).

20.05.2015r.– zmiana klasyfikacji oraz oznakowania wyrobu zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 1272/2008 (CLP) (sekcja 2), aktualizacja danych teleadresowych ośrodków toksykologicznych (sekcja 1, punkt 1.4), 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), 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