

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28.05.2015r.

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa: dr Medicorum Haarshampoo MIT GURKEN- UND ALOE EXTRAKT

#### 1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Szampon do włosów z ekstraktem z ogórka i aloesu

#### 1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe „Polin” Spółka z o.o.

ul. Nowomiejska 2; 63-130 Książ Wlkp., e-mail: polin@polin.com.pl

tel/fax: (061) 28 22 011, -526, -938

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: j.jankowska@polin.com.pl

#### 1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

tel/fax: (061) 28 22 011, -526, -938 czynny w godzinach urzędowania

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1. KLASYFIKACJA MIESZANINY

Nie dotyczy. Produkt kosmetyczny, nie podlega klasyfikacji w myśl obowiązujących przepisów.

#### 2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

##### Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Nie dotyczy. Produkt kosmetyczny, nie podlega pod Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP)

##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Nie dotyczy. Produkt kosmetyczny, nie podlega pod Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP)

##### Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Nie dotyczy. Produkt kosmetyczny, nie podlega pod Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.3. INNE ZAGROŻENIA

Wyniki oceny własności PBT i vPvB – brak danych

### SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.1. SUBSTANCJE – Nie dotyczy

#### 3.2. MIESZANINY

**Opis chemiczny:** Produkt kosmetyczny na bazie produktów chemicznych

Nazwa składnika	Zakres stężenia % wag	Klasyfikacja (WE)1272/2008	Numer CAS	Numer WE	Numer rejestracji	Numer indeksowy
-----------------	-----------------------	----------------------------	-----------	----------	-------------------	-----------------

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

*Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28.05.2015r.*

Alkohole C12-14 (parzyste), etoksylované <2.5 TE, siarczany, sole sodowe*	< 7,0	Skin Irrit 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16-0010	--
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne NC8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna	< 2,0	Eye Dam.1, H318 Aquatic.Acute 3, H412	97862-59-4	931-296-8	01-2119488533-30-0003	--

\*Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w punkcie 16.

### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

##### **Kontakt z oczami:**

W razie kontaktu z oczami, wyjąć szkła kontaktowe. Przemycać oczy dużą ilością bieżącej wody przez ok. 10 min, unikając silnego strumienia wody ze względu na możliwość mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, skonsultować się z lekarzem okulistą.

##### **Kontakt ze skórą:**

Nie istnieje zagrożenie. W razie kontaktu ze skórą, zmyć wodą. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, zapewnić pomoc lekarską.

##### **Wdychanie:**

W normalnych warunkach nie stanowi zagrożenia. W razie narażenia inhalacyjnego wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.

##### **Połknięcie:**

W razie spożycia przepłukać usta wodą, nie prowokować wymiotów. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem, pokazać opakowanie lub etykietę.

#### 4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Kontakt z oczami: zaczerwienienie, podrażnienie, łzawienie.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczenie objawowe.

### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Odpowiednie środki gaśnicze: Pożary w obecności preparatu gasić środkami odpowiednimi dla palących się materiałów. Środki pianotwórcze, woda – prądy rozproszone, proszki

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28.05.2015r.

gaśnicze, dwutlenek węgla.

Niewłaściwe środki gaśnicze: brak danych

- 5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ**  
Preparat nie jest palny. Zagrożone pożarem zbiorniki usunąć, jeżeli to możliwe i nie wiąże się z nadmiernym ryzykiem lub chłodzić rozpyloną wodą z odpowiedniej odległości. W razie potrzeby wezwać Straż Pożarną.
- 5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ**  
Środki ochrony typowe w przypadku pożaru. W przypadku pożaru usunąć z obszaru zagrożenia osoby postronne.

### **SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

**6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH**

Unikać kontaktu substancji z oczami. Wyciek substancji powoduje śliskość nawierzchni.

**6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA**

Ze względu na małą objętość opakowania istnieje niewielkie prawdopodobieństwo szkodliwego oddziaływania na środowisko.

W przypadku rozlania większych ilości preparatu należy poczynić odpowiednie kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Zapobiec zanieczyszczeniu wody i gleby, nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych. Wezwać odpowiednie służby ratownicze.

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

Zlikwidować wyciek o ile to możliwe. Obwałować miejsce wycieku, odpompować lub posypać materiałem chłonnym (piasek, trociny), zebrać do odpowiedniego pojemnika, przekazać do utylizacji.

**6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI**

Środki ochrony osobistej - patrz punkt 8.

Postępowanie z odpadami - patrz punkt 13.

### **SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

**7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA**

Stosować preparat zgodnie z przeznaczeniem i sposobem użycia umieszczonym na etykiecie opakowania jednostkowego. Podczas stosowania nie jeść i nie pić. Unikać kontaktu z oczami. Myte powierzchnie dokładnie spłukać wodą.

**7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28.05.2015r.

### DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Preparat przechowywać w oryginalnym opakowaniu producenta w suchych, wentylowanych, nienasłonecznionych pomieszczeniach w temp. 5-35<sup>0</sup>C. Chronić przed zamarzaniem. Zapoznać się z treścią karty charakterystyki. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Nie magazynować ze środkami spożywczymi.

### 7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Nie dotyczy

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

**Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy,** Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) z późniejszymi zmianami.

SUBSTANCJA	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )
------------	--------------------------	----------------------------	---------------------------

Nie dotyczy

Krajowe dopuszczalne wartości biologiczne: Brak danych

### 8.2. KONTROLA NARAŻENIA

**Stosowne techniczne środki kontroli:** wentylacja wyciągowa pomieszczenia.

**Indywidualne środki ochrony:** nie wymagane w normalnych warunkach użytkowania.

**Ochrona oczu lub twarzy:** nie jest wymagana przy normalnym użytku.

**Ochrona skóry:** nie jest wymagana przy normalnym użytku.

**Ochrona dróg oddechowych:** nie jest wymagana przy normalnym użytku.

**Ochrona ciała:** nie jest wymagana przy normalnym użytku.

**Zagrożenia termiczne:** brak danych

**Kontrola narażenia środowiska:** brak danych

**Środki ochronne i higieny osobistej:** Wymyć ręce i twarz po pracy z mieszaniną. Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

**Wygląd:**

Jednorodna, klarowna, lepka, zielona ciecz bez zanieczyszczeń mechanicznych,

charakterystyczna dla użytych surowców

**Zapach:**

Charakterystyczny dla użytych surowców

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28.05.2015r.

<b>Próg zapachu:</b>	Brak danych
<b>pH wyrobu gotowego:</b>	5,5 +/- 1,0
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia [°C]:</b>	Brak danych
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia [°C]:</b>	Brak danych
<b>Temperatura zapłonu [°C]:</b>	Nie dotyczy
<b>Szybkość parowania:</b>	Nie dotyczy
<b>Palność(ciała stałego, gazu):</b>	Produkt niepalny
<b>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości [% V/V]:</b>	Nie dotyczy
<b>Prężność par [hPa]:</b>	Brak danych
<b>Gęstość par:</b>	Brak danych
<b>Gęstość względna [g/cm<sup>3</sup>]:</b>	1,025 ± 0,04
<b>Rozpuszczalność:</b>	W wodzie bez ograniczeń
<b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:</b>	Nie dotyczy
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Nie dotyczy
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Brak danych
<b>Lepkość [mPa*s]: w temp. 22 °C</b>	Nie dotyczy
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	Brak danych
<b>Właściwości utleniające:</b>	Brak danych

### 9.2. INNE INFORMACJE

Brak danych

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. REAKTYWNOŚĆ

Brak danych

### 10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt stabilny w normalnych warunkach magazynowania i stosowania.

### 10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Nie są znane.

### 10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

W trakcie przechowywania unikać temperatur wykraczających poza zakres podany w punkcie 7.2. Chronić pojemniki przed długotrwałym działaniem promieniowania świetlnego oraz przed zanieczyszczeniem.

### 10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Silny utleniacz, Miedź.

### 10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Dla mieszaniny – nie znane. Mogą tworzyć się tlenki siarki.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28.05.2015r.

### **SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

#### **11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH**

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia. Stosowany zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami nie powoduje negatywnych skutków dla zdrowia. Nie wykazuje właściwości toksycznych.

**Toksyczność ostra dla alkoholi, C12-C14, etoksylogowanych (1-2.5 TE), siarczanowanych, soli sodowych**

Toksyczność ostra:

LD50 Skórny Szczur - Męski, Żeński >2000 mg/kg

LD50 Doustnie Szczur - Męski, Żeński >2500 mg/kg

LD50 Doustnie Szczur - Męski, Żeński 4100 mg/kg

Działanie drażniące:

- wdychanie: Może wydzielać gazy, opary lub pyły, które są mocno drażniące dla układu oddechowego.

- kontakt ze skórą: działa drażniąco

- kontakt z oczami: ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

- połknięcie: Może powodować oparzenia ust, gardła lub żołądka.

Działanie żrące: nie dotyczy

Działanie uczulające: Nie działa uczulająco na skórę.

Toksyczność dla dawki powtarzalnej: brak danych

Rakotwórczość: brak danych

Mutagenność: brak działania mutagennego

Szkodliwe działanie na rozrodczość: nie wykazuje działania mutagennego

**Toksyczność ostra dla 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-,N-(C12-18 parzyste) acylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne, roztwór wodny**

Toksyczność ostra:

- pokarmowa (LD50) – (Szczur): 2335 mg/kg (r.r. wodny)

- skórna (LD50) - (Szczur): >2000 mg/kg (r.r. wodny)

Działanie drażniące:

- kontakt ze skórą: królik - nie drażniący

- kontakt z oczami: królik - drażniący,

- połknięcie: brak danych

Działanie żrące: nie dotyczy

Działanie uczulające: substancja nie wykazuje własności uczulające

Toksyczność dla dawki powtarzalnej: brak danych

Rakotwórczość: nie sklasyfikowana jako substancja o działaniu rakotwórczym

Mutagenność: nie sklasyfikowana jako substancja o działaniu mutagennym

Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak danych

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28.05.2015r.

### SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

#### 12.1. TOKSYCZNOŚĆ

Dla mieszaniny - brak danych

**Dla substancji: dla alkoholi, C12-C14, etoksylogowanych (1-2.5 TE), siarczanowanych, soli sodowych**

EC50 (Glon – Desmodesmus subspicatus) 2,6 mg/l – (72 godziny)

EC50 (Glon – Desmodesmus Subspicatus) 27 mg/l – (72 godziny)

EC50 (Rozwielitka - Daphnia magna) 7,2 mg/l – (48 godzin)

LC50 (Ryba – brachydanio rerio) 7,1 mg/l - (96 godzin)

**Toksyczność ostra dla 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-,N-(C12-18 parzyste) acylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne, roztwór wodny**

ryba(Pimephales promelas): LC50(96h) = 1,11 mg/l słodka woda

ryba (Cyprinodon variegates): LC50(96h) = 1,1 mg/l morska woda

ryba (Oncorhynchus mykiss): przewlekłe NOEC 0,135 mg/l słodka woda

bezkęgowce (Daphnia magna): LC50 (96h) = 1,9 mg/l słodka woda

bezkęgowce (Acartia tonsa): LC50 (48h) = 7,0 mg/l morska woda

bezkęgowce (Acartia tonsa): przewlekłe NOEC 0,3mg/l słodka woda

algi i sinice: LC50 = 2,4 mg/l słodka/morska woda

algi i sinice: przewlekłe NOEC 0,6 mg/l słodka/morska woda

bakteria (Pseudomonas Putida): przewlekłe NOEC 3000 mg/l słodka woda

LC50 >846 mg/kg

#### 12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Zawarte w preparacie środki powierzchniowo czynne są biodegradowalne.

#### 12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Brak danych.

#### 12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Produkt jest całkowicie rozpuszczalny w wodzie.

#### 12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I vPvB

Nie dotyczy.

#### 12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Brak danych.

### SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

#### 13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Małe ilości (u konsumenta) traktować jak odpady z gospodarstwa domowego.

Duże ilości odpadów opakowaniowych i odpadowego preparatu unieszkodliwiać zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami (patrz p.15).

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28.05.2015r.

### **Niszczenie i neutralizacja:**

Roztwór niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

### **Opakowania:**

Dokładnie opróżnione opakowania należy przepłukać wodą. Dokładnie opróżnione opakowanie podlega systemowi odbioru odpadów komunalnych.

### **Klasyfikacja odpadów:**

Ponieważ kod odpadów jest przypisywany w zależności od źródła ich powstania, końcowy użytkownik powinien uwzględniając specyficzne warunki stosowania produktu, biorąc pod uwagę miejsce i sposób powstawania odpadu zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### **Kod odpadu opakowania:**

15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych

15 01 01 – opakowania z papieru i kartonu

## **SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

### **14.1. NUMER UN (NUMER ONZ)**

Nie dotyczy

### **14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN**

Nie dotyczy

### **14.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE**

Nie dotyczy

### **14.4. GRUPA PAKOWANIA – nie dotyczy**

### **14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA –**

Nie dotyczy

### **14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW –**

Transport w pozycji pionowej

### **14.7. TRANSPORT LUZEM ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKAMI II DO KONWENCJI MARPOL 73/78 I KODEKSEM IBC. –**

Nie dotyczy

## **SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

### **15.1. PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, OCHRONY ZDROWIA I ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY**

Kartę wykonano zgodnie z:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011) z późniejszymi zmianami.

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 (Dz.U. Unii Europejskiej L353 z dn. 31.12.2008; z późn. zm.)



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28.05.2015r.

Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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 z późniejszymi zmianami

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 (UE) NR 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286), z późn. zmianami

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2013, Nr 0, poz. 21), z późn. zmianami

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013, Nr 0, poz. 888), z późn. zmianami

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zmianami).

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1223/2009 z dnia 30 listopada 2009 r. dotyczące produktów kosmetycznych (wersja przekształcona) (Tekst mający znaczenie dla EOG)

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 648/2004 z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów, z późniejszymi zmianami.

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

### 15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Brak danych.

### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

#### Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji: 2 - 3

Skin Irrit 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kat. 2
Eye Damage 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kat. 1.
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat 2.
H315	Działanie drażniące na skórę
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

Produkt przeznaczony do użytku konsumenckiego

#### Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

#### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (Elincs)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers"

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSCh - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

*Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28.05.2015r.*

**NDSP** - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

**Numer UN** - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

**ADR** - europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

**IMO** - Międzynarodowa Organizacja Morska

**RID** - regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

**ADN** - europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

**IMDG** - międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

**ICAO** - Instrukcje Techniczne dla Bezpiecznego Transportu Materiałów Niebezpiecznych Drogą Powietrzną

**Inne źródła informacji**

**IUCLID** International Uniform Chemical Information Database

**ESIS** European Chemical Substances Information System

**Inne informacje:**

*Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi. Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy oraz aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu i nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu.*

*Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie oraz niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.*

*Karta charakterystyki została wykonana przez producenta na podstawie materiałów uzyskanych od producentów oraz z własnej bazy danych.*

**Wersja 1.**