

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### Krem do obuwia brązowy w słoiku HELIOS 50 ml

Data wydania: 30.04.2019  
Wersja: 1

Data aktualizacji: --

Strona/stron: 1/10

#### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

##### 1.1. Identyfikator produktu

**Krem do obuwia brązowy w słoiku HELIOS 50ml**

##### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Produkt do pielęgnacji i konserwacji obuwia ze skór licowych.

**Zastosowanie odradzane:** nie określono

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

POLITAN Sp. z o.o. S.K.A.

ul. 3 Maja 30

44-200 Rybnik

Tel.: 32 721 23 70

Fax: 32 721 24 90

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [karty@politan.pl](mailto:karty@politan.pl)

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

(33) 861 11 20 w godzinach pracy producenta 8.00 – 16.00

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)**

Mieszanina została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

**Skin Sens. 1**

**H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**Eye Irrit. 2**

**H319** Działa drażniąco na oczy.

##### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

**Hasło ostrzegawcze**

**Piktogramy**



GHS07

**Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia**

**H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**H319** Działa drażniąco na oczy.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

**Zapobieganie**

**P101**

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

**P102**

Chronić przed dziećmi.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### Krem do obuwia brązowy w słoiku HELIOS 50 ml

Data wydania: 30.04.2019  
Wersja: 1

Data aktualizacji: --

Strona/stron: 2/10

#### Zapobieganie

**P264** Dokładnie umyć ręce po użyciu.  
**P280** Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu.

#### Reagowanie

**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.

**P337+P313** W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

**P302+P352** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

**P333+P313** W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**P362** Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

#### Przechowywanie

---

#### Usuwanie

---

#### Informacje uzupełniające

**Zawiera:** Eter poliglikolowy alkoholu tłuszczowego; kalafonia sosnowa;

**EUH208:** Zawiera: sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu, 1,2-benzizotiazol 3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

#### Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE:

----

#### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje – Nie dotyczy

#### 3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008	% wag	
Kalafonia sosnowa	Indeks -- CAS 8050-09-7 WE 232-475-7 Nr rejestracyjny 01- 2119480418-32-XXXX	Skin Sens. 1	H317	< 2,0 %
Eter poliglikolowy alkoholu tłuszczowego	Indeks -- CAS 127036-24-2	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318	< 2,0 %

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### Krem do obuwia brązowy w słoiku HELIOS 50 ml

Data wydania: 30.04.2019  
Wersja: 1

Data aktualizacji: --

Strona/stron: 3/10

WE --  
Nr rejestracyjny --

sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	Indeks --	Eye Dam.	H318	<0,01%
	CAS 3811-73-2	Aquatic Acute 1	H400	
	Nr rejestracyjny 01-2119493385-28	Aquatic Chronic 2	H411	
		Acute Tox. 4	H302 H332	
1,2-benzotiazol 3(2H)-on	Indeks 613-088-00-6	Acute Tox. 2	H330	<0,003%
	CAS 2634-33-5	Eye Dam.1	H318	
	Nr rejestracyjny--	Aquatic Acute 1	H400	
		Aquatic Chronic 2,	H411	
		Acute Tox 4	H302	
		Skin Irrit. 2,	H315	
	Sin Sens 1.	H317		

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

###### Drogi narażenia:

Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

###### Następstwa połknięcia:

- Przepłukać usta wodą, dać do wypicia 2-3 szklanki wody, skontaktować się z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie podawać czegokolwiek do połknięcia.

###### Kontakt z oczami:

- Przemycać oczy strumieniem wody, przy szeroko rozwartych powiekach, skonsultować z lekarzem okulistą w przypadku nieprzemijających objawów

###### Kontakt ze skórą:

- Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty.  
Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody. W przypadku gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem. Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym użyciem.

##### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

##### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczyć objawowo.

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

##### 5.1. Środki gaśnicze

###### Odpowiednie środki gaśnicze:

piana gaśnicza, ditlenek węgla CO<sub>2</sub>, proszki gaśnicze, rozproszona woda.

###### Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### Krem do obuwia brązowy w słoiku HELIOS 50 ml

Data wydania: 30.04.2019  
Wersja: 1

Data aktualizacji: --

Strona/stron: 4/10

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

##### Produkty spalania:

Podczas spalania tworzą się tlenki, ditlenki węgla, drażniące mgły i pary.

##### Mieszanki wybuchowe:

Nie dotyczy.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

##### Sprzęt ochronny strażaków:

Pełne wyposażenie ochronne.

Aparaty izolujące drogi oddechowe.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Osoby udzielające pomocy powinny posiadać odzież ochronną z materiału naturalnego, rękawice ochronne, szczelne okulary ochronne oraz ochrony dróg oddechowych w razie potrzeby, W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia ciekłu wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

#### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wchłaniać za pomocą obojętnych absorbentów tj. piasek, ziemia. Zebrać i umieścić w oznakowanym pojemniku. Przekazać do utylizacji.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Ochrony osobiste: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną:

Unikać kontaktu z oczami.

Unikać bezpośrednich kontaktów z mieszaniną.

Unikać zanieczyszczenia skóry i wdychania par.

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń.

Wyeliminować źródła zapłonu- nie palić, nie używać otwartego ognia.

Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji

##### Stosować przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Dokładnie umyć ręce wodą po użyciu.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Przed przerwami w pracy wymyć ręce .

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### Krem do obuwia brązowy w słoiku HELIOS 50 ml

Data wydania: 30.04.2019  
Wersja: 1

Data aktualizacji: --

Strona/stron: 5/10

#### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła.  
Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty.  
Temperatura przechowywania: 5 - 25°C.  
Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.  
Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

**Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy,**  
zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. (Dz.U. 2014 poz. 817)  
w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

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

#### DNEL

##### Kalafonia sosnowa:

pracownicy	skóra	narażenie ogólnoustrojowe	25 mg/kg m. c.
pracownicy	wdychanie	narażenie ogólnoustrojowe	176.32 mg/m <sup>3</sup>
konsumenci	skóra	narażenie ogólnoustrojowe	15 mg/kg m. c.
konsumenci	doustnie	narażenie ogólnoustrojowe	15 mg/kg m. c.
konsumenci	wdychanie	narażenie ogólnoustrojowe	52.174 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

##### Kalafonia sosnowa:

woda słodka	0,005 mg / l
woda morska	0,0005 mg / l
gleba	21,4 mg/kg gleby
PNEC osad woda słodka	108 mg/kg osadu
PNEC osad woda słona	10.8 mg/kg osadu
PNEC oczyszczalnia ścieków	1000 mg / l

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

##### Indywidualne środki ochrony

##### Ochrona oczu lub twarzy

W przypadku zagrożenia stosować okulary ochronne zgodnie z normą PN-EN:166:2005.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### Krem do obuwia brązowy w słoiku HELIOS 50 ml

Data wydania: 30.04.2019  
Wersja: 1

Data aktualizacji: --

Strona/stron: 6/10

#### **Ochrona skóry**

Ubranie robocze/fartuch i rękawice ochronne.

#### **Ochrona rąk**

W przypadku zagrożenia stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów zgodnie z EN 374.

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Stosować krem ochronny na nieosłonięte części ciała.

#### **Ochrona ciała**

Kompletny ubiór zabezpieczający przeciwko chemikaliom.

Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

#### **Ochrona dróg oddechowych**

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.

W przypadku zagrożenia występowania w atmosferze oparów substancji zawartych w mieszaninie stosować niezależne ochrony dróg oddechowych z filtrami zgodnie PN-EN 149:2001.

#### **Kontrola narażenia środowiska**

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód gruntowych.

#### **Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny.**

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<b>Wygląd:</b>	Ciało stałe
<b>Barwa:</b>	Brązowy
<b>Zapach:</b>	Charakterystyczny dla użytych surowców, migdałowy
<b>Próg zapachu:</b>	Brak danych.
<b>pH:</b>	Nie dotyczy
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>	Powyżej 30°C
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	Nie dotyczy
<b>Temperatura zapłonu:</b>	Nie dotyczy.
<b>Palność (ciała stałego, gazu):</b>	Nie jest łatwopalny
<b>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:</b>	Brak danych.
<b>Prężność par:</b>	Brak danych.
<b>Gęstość par:</b>	Brak danych.
<b>Gęstość względna:</b>	0,950 – 1,050 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpuszczalność:</b>	Całkowicie rozpuszcza się w wodzie.
<b>Współczynnik podziału n-oktanol / woda:</b>	Brak danych.
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Brak danych.
<b>Lepkość:</b>	Brak danych.
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	Nie dotyczy.
<b>Właściwości utleniające:</b>	Nie dotyczy.

### 9.2. Inne informacje

Brak danych.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### Krem do obuwia brązowy w słoiku HELIOS 50 ml

Data wydania: 30.04.2019  
Wersja: 1

Data aktualizacji: --

Strona/stron: 7/10

#### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

##### 10.1. Reaktywność

W warunkach normalnych mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

##### 10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

##### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Silne utleniacze

##### 10.4. Warunki, których należy unikać

W wysokich temperaturach może ulec utlenieniu

##### 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze

##### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla, formaldehyd, aceton, metanol, aldehydy, kwasy, węglowodory

#### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

##### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

###### Toksyczność ostra

###### Kalafonia sosnowa:

LD50 (szczur) : 2800mg/kg

LD50 (świnka morska) : >1000-<2000mg/kg

###### Eter poliglikolowy alkoholu tłuszczowego

LD50 (szczur, samica): 500-2000mg/kg

###### Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

###### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy

###### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

###### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

###### Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

###### Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

###### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

###### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

###### Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### Krem do obuwia brązowy w słoiku HELIOS 50 ml

Data wydania: 30.04.2019  
Wersja: 1

Data aktualizacji: --

Strona/stron: 8/10

#### 12.1. Toksyczność

##### Kalafonia sosnowa:

LC50 (Danio rerio, metoda statyczna OECD 203) : 60,3 mg/l/9  
LL100 (Danio rerio, metoda półstatyczna OECD 203) <=10 mg/l/24h  
LL100 (Danio rerio, metoda półstatyczna, OECD 203) <=10 mg/l/96h  
LL50 (Danio rerio, metoda półstatyczna, OECD 203) <10 mg/l/96h  
NOELR (Danio rerio, metoda półstatyczna, OECD 203) >= 1 mg/l/96h  
NOELR (Pimephales promelas, metoda statyczna, OECD 203) >=1000 mg/l/96h  
LL50 (Pimephales promelas, metoda statyczna, OECD 203) >1000 mg/l/96h  
EL50 (Daphnia magna, OECD 202) : 911 mg/l/48h  
NOELR (Daphnia magna, OECD 202) : 750 mg/l/48h  
NOELR (Pseudokirchnerella subcapitata, OECD 201, na podstawie tempa wzrostu) >= 1000 mg/l/72h  
NOELR (Pseudokirchnerella subcapitata, OECD 201, na podstawie biomasy) >= 1000 mg/l/72h  
EL50 (Pseudokirchnerella subcapitata, OECD 201, na podstawie tempa wzrostu) >1000 mg/l/72h  
EL50 (Pseudokirchnerella subcapitata, OECD 201, na podstawie biomasy) >1000 mg/l/72h

##### Eter poliglikolowy alkoholu tłuszczowego

LC50 (Danio rerio(danio przegowane)): >1-10mg/l/96h

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

łatwo biodegradowalny.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

##### Kalafonia sosnowa:

BCF (współczynnik biokoncentracji) : 56,23

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie przeprowadzono oceny PBT/vPvB, ponieważ nie jest wymagana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zużyte opakowania są przekazywane do uprawnionego przedsiębiorstwa celem utylizacji lub powtórnego wykorzystania.

Nie składować z odpadkami komunalnymi.

Mieszanie i opakowanie traktować jako niebezpieczne.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.

##### Kod odpadu

Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

##### Kod odpadu opakowania:

**15 01 02** Opakowania z tworzyw sztucznych.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### Krem do obuwia brązowy w słoiku HELIOS 50 ml

Data wydania: 30.04.2019  
Wersja: 1

Data aktualizacji: --

Strona/stron: 9/10

#### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1. Numer UN (numer ONZ)	---	---	---
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	---	---	---
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	---	---	---
Nalepka ostrzegawcza nr	---	---	---
14.4. Grupa pakowania	---	---	---
14.5. Zagrożenia dla środowiska	---	---	---
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników		Nie dotyczy.	
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC		Nie dotyczy.	

#### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

##### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenie (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
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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 [ATP1, ATP2, ATP3, ATP4, ATP5, ATP6]
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 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) ze sprostowaniem (zastępuje rozporządzenie WE 453/2015)
- Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6.06.2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz. 817)
- Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach (Dz.U.2013 poz.21)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### Krem do obuwia brązowy w słoiku HELIOS 50 ml

Data wydania: 30.04.2019  
Wersja: 1

Data aktualizacji: --

Strona/stron: 10/10

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

#### SEKCJA 16: Inne informacje

##### Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

---

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

**H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**H319** Działa drażniąco na oczy.

##### Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

Brak danych.

##### 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" (NLP)

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

**NDSch** - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

**NDSP** - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

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

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

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

**IMDG** - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

**IATA** – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

##### Inne źródła informacji

**IUCLID** International Uniform Chemical Information Database

**ESIS** European Chemical Substances Information System

**ECHA Website** Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

##### 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, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie kart charakterystyk dostarczonych przez producentów substancji wchodzących w skład mieszaniny oraz obowiązujących przepisów prawnych.