

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. z późniejszymi zmianami.



HELIOS Krem do obuwia brązowy

Data wydania: 30.04.2019
Wersja: 2

Data aktualizacji: 20.12.2022

Strona/stron: 1/12

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **HELIOS Krem do obuwia brązowy 50ml**

UFI: -

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Produkt do pielęgnacji i konserwacji obuwia ze skór licowych w szklanym opakowaniu.

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

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: karty@politan.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Ogólnopolski telefon alarmowy 112 czynny całodobowo (PL)

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

Karta zgodna z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. z późniejszymi zmianami.



HELIOS Krem do obuwia brązowy

Data wydania: 30.04.2019
Wersja: 2

Data aktualizacji: 20.12.2022

Strona/stron: 2/12

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

Mieszanina nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Mieszanina nie zawiera składników uwzględnionych w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1%

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 %

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. z późniejszymi zmianami.



HELIOS Krem do obuwia brązowy

Data wydania: 30.04.2019
Wersja: 2

Data aktualizacji: 20.12.2022

Strona/stron: 3/12

Eter poliglikolowy alkoholu tłuszczowego	Indeks -- CAS 127036-24-2 WE -- Nr rejestracyjny –	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318	< 2,0 %
sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	Indeks -- CAS 3811-73-2 Nr rejestracyjny 01- 2119493385-28	Eye Dam. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2 Acute Tox. 4	H318 H400 H411 H302 H332	<0,01%
1,2-benzizotiazol 3(2H)-on	Indeks 613-088-00-6 CAS 2634-33-5 Nr rejestracyjny--	Acute Tox. 2 Eye Dam.1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2, Acute Tox 4 Skin Irrit. 2, Sin Sens 1.	H330 H318 H400 H411 H302 H315 H317	<0,003%

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:

- Przemywać 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. z późniejszymi zmianami.



HELIOS Krem do obuwia brązowy

Data wydania: 30.04.2019
Wersja: 2

Data aktualizacji: 20.12.2022

Strona/stron: 4/12

Odpowiednie środki gaśnicze:

piana gaśnicza, ditlenek węgla CO₂, proszki gaśnicze, rozproszona woda.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

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 cieku 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. z późniejszymi zmianami.



HELIOS Krem do obuwia brązowy

Data wydania: 30.04.2019
Wersja: 2

Data aktualizacji: 20.12.2022

Strona/stron: 5/12

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 .

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 ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
------------	---------------	-----------------------------	-------------------------------	------------------------------

DNEL

Kalafonia sosnowa:

pracownicy	skóra	narażenie ogólnoustrojowe	25 mg/kg m. c.
------------	-------	---------------------------	----------------

pracownicy	wdychanie	narażenie ogólnoustrojowe	176.32 mg/m ³
------------	-----------	---------------------------	--------------------------

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 ³
------------	-----------	---------------------------	--------------------------

PNEC

Kalafonia sosnowa:

woda słodka	0,005 mg / l
-------------	--------------

woda morską	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
----------------------------	-------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. z późniejszymi zmianami.



HELIOS Krem do obuwia brązowy

Data wydania: 30.04.2019
Wersja: 2

Data aktualizacji: 20.12.2022

Strona/stron: 6/12

Informacje na temat obecnie zalecanych procedur monitorowania

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011 nr 33 poz. 166 wraz z późniejszymi zmianami DZ.U.2019.1995).
PN-EN 14042:2010P Powietrze na stanowiskach pracy -- Przewodnik wdrażania i stosowania procedur do oceny narażenia na czynniki chemiczne i biologiczne
PN-EN 482:2012E Narażenie na stanowiskach pracy -- Wymagania ogólne dotyczące charakterystyki procedur pomiarów czynników chemicznych
PN-Z-04008-7:2002/Az1:2004P Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników.
PN-EN 689:2002P Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.
Glikol dietylenowy - Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy zeszyt 17 (CIOP).
PN-Z-04023-02:1989 Ochrona czystości powietrza -- Badania zawartości (w mieszaninach) szkodliwych substancji wydzielających się z wyrobów lakierowych nitrocelulozowych -- Oznaczanie acetonu, alkoholi: etylowego, nbutyloвого, izobutyloвого, etoksybutyloвого, butoksyetyloвого; octanów: etylu, n-butylu, etoksyetylu; toluenu i ksylenu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej (norma wycofana)

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.

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 przebiccia, 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

Stan skupienia:

Ciało stałe

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. z późniejszymi zmianami.



HELIOS Krem do obuwia brązowy

Data wydania: 30.04.2019
Wersja: 2

Data aktualizacji: 20.12.2022

Strona/stron: 7/12

Kolor:	Brązowy
Zapach:	Charakterystyczny dla użytych surowców, migdałowy
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Powyżej 30 °C
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie dotyczy
Palność materiałów:	Nie jest łatwopalny
Dolna i górna granica wybuchowości:	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	
Temperatura rozkładu:	Brak danych
pH:	Nie dotyczy
Lepkość kinematyczna:	Brak danych
Rozpuszczalność:	Całkowicie rozpuszcza się w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol / woda (wartość współczynnika log):	Brak danych
Prężność pary:	Brak danych
Gęstość lub gęstość względna:	1,005 – 1,025 g/cm ³
Względna gęstość pary:	Brak danych
Charakterystyka cząsteczek:	Brak danych

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Nie dotyczy

Inne właściwości bezpieczeństwa

Nie dotyczy

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. z późniejszymi zmianami.



HELIOS Krem do obuwia brązowy

Data wydania: 30.04.2019
Wersja: 2

Data aktualizacji: 20.12.2022

Strona/stron: 8/12

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

Eter poliglikolowy alkoholu tłuszczowego

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

1,2-benzizotiazol 3(2H)-on

LD50 (szczur, doustnie): 1193 mg/kg

sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu

LD50(szczur, doustnie): 1208mg/kg

LD50(królik, skóra): 720mg/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.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanka nie zawiera składników uwzględnionych w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1%

Inne informacje

Nie dotyczy

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. z późniejszymi zmianami.



HELIOS Krem do obuwia brązowy

Data wydania: 30.04.2019
Wersja: 2

Data aktualizacji: 20.12.2022

Strona/stron: 9/12

LL50 (Danio rerio, metoda półstatyczna, OECD203) <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(ryba zebra) : 1 – 10 mg/l/96 godz. (OECD 203)
EC50(osad czynny) : 400 mg/l/3 godz. (OECD 209)

1,2-benzizotiazol 3(2H)-on

Toksyczność dla ryb, LC50, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy): 2,15 mg/L (96 h)
Toksyczność dla dafni, EC50, Daphnia magna (duża pchła wodna): 2,9 mg/L (48 h)

sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu

Toksyczność dla ryb, LC50, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy): 0,0066 mg/L (96 h)
Toksyczność dla dafni, EC50, Daphnia magna: 0,022 mg/L (48 h)
Toksyczność alg, ERC50, Selenastrum capricornutum: 0,46 mg/L

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Eter poliglikolowy alkoholu tłuszczowego:

Zdolność biodegradacji

76 % (28 d)

Metoda: OECD 301 B

94 % (28 d)

Metoda: OECD 301 E

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

Produkt nie zawiera komponentów, które spełniają kryteria PBT i vPvB

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera składników uwzględnionych w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1%

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. z późniejszymi zmianami.



HELIOS Krem do obuwia brązowy

Data wydania: 30.04.2019
Wersja: 2

Data aktualizacji: 20.12.2022

Strona/stron: 10/12

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.

Mieszaninę 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.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	---	---	---
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 morski luzem zgodnie z instrumentami IMO		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)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. z późniejszymi zmianami.



HELIOS Krem do obuwia brązowy

Data wydania: 30.04.2019
Wersja: 2

Data aktualizacji: 20.12.2022

Strona/stron: 11/12

- 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)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Aktualizacji karty dokonano dnia 20.12.2022. Zastępuje wersję z 30.04.2019. Aktualizacja spowodowana wprowadzeniem zmian wynikających z postanowień Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. z późniejszymi zmianami.



HELIOS Krem do obuwia brązowy

Data wydania: 30.04.2019
Wersja: 2

Data aktualizacji: 20.12.2022

Strona/stron: 12/12

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.