

## 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 Gąbka nablyszczająca do obuwia czarna

Data wydania: 11.08.2016  
Wersja: 3

Data aktualizacji: 20.12.2022

Strona/stron: 1/9

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **HELIOS Gąbka nablyszczająca do obuwia czarna**

UFI: **Nie dotyczy**

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

**Zastosowania zidentyfikowane:** Gąbka nablyszczająca służy do odświeżania obuwia ze skór licowanych i tworzyw sztucznych.

**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](mailto: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

Na podstawie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin:

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

##### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

**Hasło ostrzegawcze**

---

**Piktogramy**

---

**Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia**

---

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

---

**Zapobieganie**

---

**Reagowanie**

--

**Przechowywanie**

---

## 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 Gąbka nabtyszczająca do obuwia czarna

Data wydania: 11.08.2016  
Wersja: 3

Data aktualizacji: 20.12.2022

Strona/stron: 2/9

#### Usuwanie

---

#### Informacje uzupełniające

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

Nie dotyczy

#### 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

#### Charakterystyka chemiczna:

Mieszanina silikonów i substancji pomocniczych.

**Mieszanina nie zawiera substancji zakwalifikowanych jako stwarzających zagrożenie dla człowieka i środowiska**

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Drogi narażenia:

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

#### Następstwa wdychania:

- W przypadku narażenia przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku.

#### Następstwa połknięcia:

- Przy prawidłowym użytkowaniu produkt nie stwarza zagrożenia
- W przypadku narażenia przepłukać usta wodą. Uzyskać pomoc medyczną. Skontaktować się z lekarzem jeśli została połknięta większa ilość.

#### Kontakt z oczami:

- Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku utrzymującego się dyskomfortu.

#### Kontakt ze skórą:

- Przy prawidłowym użytkowaniu produkt nie stwarza zagrożenia.  
W przypadku narażenia oczyścić zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku utrzymującego się dyskomfortu.

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.

## 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 Gąbka nabtyszczająca do obuwia czarna

Data wydania: 11.08.2016  
Wersja: 3

Data aktualizacji: 20.12.2022

Strona/stron: 3/9

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

##### 5.1. Środki gaśnicze

###### Odpowiednie środki gaśnicze:

Gaśnice pianowe, dwutlenek węgla, proszki gaśnicze lub rozproszona woda.

###### Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

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

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem. Podczas pożaru wydzielają się toksyczne gazy (CO, CO<sub>2</sub>).

###### Produkty spalania:

Preparat niepalny.

###### Mieszanki wybuchowe:

Nie dotyczy.

##### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

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.

Uwolniony produkt zebrać mechanicznie, potraktować jako odpad

##### 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 kontaktów z oczami i skórą

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

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Dokładnie umyć ręce wodą po użyciu.

## 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 Gąbka nabtyszczająca do obuwia czarna

Data wydania: 11.08.2016  
Wersja: 3

Data aktualizacji: 20.12.2022

Strona/stron: 4/9

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.  
Nie wystawiać na działanie promieni słonecznych  
Przechowywać w zamkniętym oryginalnym opakowaniu.  
Temperatura przechowywania: -5 - 40°C.  
Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.

#### 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> )
---	---	---	---	---
<b>DNEL</b>				

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Stosowne techniczne środki kontroli

Należy zapewnić możliwość płukania oczu

Środki techniczne:

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia i zminimalizować ryzyko wdychania oparów.

##### Indywidualne środki ochrony

###### Ochrona oczu lub twarzy

W przypadku zagrożenia stosować okulary ochronne lub gogle

###### Ochrona skóry

###### Ochrona rąk

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana. W przypadku zagrożenia stosować rękawice ochronne odporne na działanie olejów silikonowych.

###### Ochrona ciała

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana. W przypadku zagrożenia stosować ubranie ochronne.

###### Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana. W przypadku zagrożenia W przypadku zagrożenia występowania oparów lub/i mgły substancji zawartych w mieszaninie stosować niezależne ochrony dróg oddechowych.

###### Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód gruntowych.

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

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

## 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 Gąbka nabtyszczająca do obuwia czarna

Data wydania: 11.08.2016  
Wersja: 3

Data aktualizacji: 20.12.2022

Strona/stron: 5/9

#### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

<b>Stan skupienia:</b>	Nie dotyczy
<b>Kolor:</b>	Nie dotyczy
<b>Zapach:</b>	Brak danych
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>	Brak danych
<b>Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	Brak danych
<b>Palność materiałów:</b>	Brak danych
<b>Dolna i górna granica wybuchowości:</b>	Brak danych
<b>Temperatura zapłonu:</b>	Brak danych
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Brak danych
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Brak danych
<b>pH:</b>	5,8 – 6,2 (dla silikonów)
<b>Lepkość kinematyczna:</b>	Brak danych
<b>Rozpuszczalność:</b>	Nierozpuszczalny w wodzie
<b>Współczynnik podziału n-oktanol / woda (wartość współczynnika log):</b>	Brak danych
<b>Prężność pary:</b>	Brak danych
<b>Gęstość lub gęstość względna:</b>	0,950-0,970 g/ml
<b>Względna gęstość pary:</b>	Brak danych
<b>Charakterystyka cząsteczek:</b>	Brak danych

##### 9.2. Inne informacje

<b>Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego</b>	Nie dotyczy
<b>Inne właściwości bezpieczeństwa</b>	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

Nie są znane.

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

Unikać narażenia na działanie wysokich temperatur i bezpośredniego światła słonecznego.

##### 10.5. Materiały niezgodne

Brak

##### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Patrz sekcja 5

## 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 Gąbka nabtyszczająca do obuwia czarna

Data wydania: 11.08.2016  
Wersja: 3

Data aktualizacji: 20.12.2022

Strona/stron: 6/9

#### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

##### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

###### **Toksyczność ostra**

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

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

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

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

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

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

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

###### **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**

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%

###### **Inne informacje**

Nie dotyczy

#### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

##### 12.1. Toksyczność

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

##### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

##### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

##### 12.4. Mobilność w glebie

Produkt jest częściowo mieszalny z wodą i może rozprzestrzeniać się w środowisku wodnym.

##### 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%.

## 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 Gąbka nabtyszczająca do obuwia czarna

Data wydania: 11.08.2016  
Wersja: 3

Data aktualizacji: 20.12.2022

Strona/stron: 7/9

#### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Nie dotyczy

### 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.

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.

### 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 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)
- Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322) z późniejszymi zmianami.

## 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 Gąbka nabtyszczająca do obuwia czarna

Data wydania: 11.08.2016  
Wersja: 3

Data aktualizacji: 20.12.2022

Strona/stron: 8/9

- 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 29.06.2022. Aktualizacja spowodowana wprowadzeniem zmian wynikających z postanowień Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878

Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji: 3

brak

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.



## 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 Gąbka nabtyszczająca do obuwia czarna

Data wydania: 11.08.2016

Data aktualizacji: 20.12.2022

Strona/stron: 9/9

Wersja: 3

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