

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Wydanie: VII

Strona 1 z 8

**Nazwa produktu: Perełeczka –uniwersalny płyn do prania ręcznego i automatycznego**

Data aktualizacji: 04.10.2022

Data sporządzenia: 12.02.2006

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Perełeczka –uniwersalny płyn do prania ręcznego i automatycznego

UFI: KQ00-00DH-V007-450C

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

Zastosowania profesjonalne i konsumenckie

Kategoria funkcji lub zastosowania: Detergenty i środki pomocnicze do prania i zmywania naczyń PC-DET-3.3 Detergenty do ręcznego zmywania naczyń.

Stosować do ręcznego mycia naczyń, skutecznie usuwa tłuszcz i inne zabrudzenia.

### 1.3. Dane dotyczące kart charakterystyki

Enigma Sp.J.

Ul. Królowej Marysieńki 44

96-316 Międzyborów

tel./fax.: (46) 855 37 76

e-mail: [olczak\\_enigma@interia.pl](mailto:olczak_enigma@interia.pl)

[www.interhand.com.pl](http://www.interhand.com.pl)

### 1.4. Numery telefonu alarmowego

Pogotowie Ratunkowe – 999

Straż Pożarna – 998

Policja – 997

+48 (46) 855 37 76 (w dniach pon.-pt. w godzinach 8-15)

Centrum Powiadamiania Ratunkowego - 112

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)

Klasa zagrożenia	Kategoria zagrożenia	Zwrot określający zagrożenie
Eye Irrit.	2	H319 Działa drażniąco na oczy

### 2.2. Elementy oznakowania



<b>Piktogramy zagrożeń:</b>	GHS07
<b>Hasło ostrzegawcze :</b>	Uwaga
<b>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):</b>	
H319 Działa drażniąco na oczy	
<b>Uzupełniające elementy informacyjne:</b>	
EUH 208 Zawiera mieszaninę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.	
<b>Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):</b>	

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Wydanie: VII

Strona 2 z 8

**Nazwa produktu: Perelecza –uniwersalny płyn do prania ręcznego i automatycznego**

Data aktualizacji: 04.10.2022

Data sporządzenia: 12.02.2006

Ogólne	<b>P102</b> Chronić przed dziećmi.
Zapobieganie	<b>P264</b> Dokładnie umyć ręce po użyciu
Reagowanie	<b>P305+P351+P338</b> W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
Usuwanie	<b>P501</b> Zawartość/pojemnika usuwać zgodnie z obowiązującymi lokalnie przepisami dotyczącymi usuwania odpadów z gospodarstwa domowego

Składniki: <5% anionowy środek powierzchniowo czynny, <5% niejonowe środki powierzchniowo-czynne, kompozycja zapachowa, środki konserwujące [METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE i METHYLISOTHIAZOLINONE]

## 2.3. Inne zagrożenia

Substancje wchodzące w skład mieszaniny spełniają kryteria dla jej zaklasyfikowania jako PBT zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII : Nie

Substancje wchodzące w skład mieszaniny spełniają kryteria dla jej zaklasyfikowania jako vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII : Nie

Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji : Nie

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje – nie dotyczy

### 3.2. Mieszaniny

Identyfikator produktu (nr ind., nr CAS, nr WE) Numer rejestracji REACH	Nazwa	Zawartość [% mas.]	Klasyfikacja wg 1272/2008 (CLP)
- 68891-38-3 500-234-8 01-2120764691-48-XXXX	Sól sodowa siarczanowego etoksylowanego alkoholu laurylowego C12-14	<2%	Skin Irrit. 2, H315 Eye dam. 1, H318 <u>Specyficzne stężenia graniczne producenta</u> Eye Irrit.2, H319 >= 5 - < 10 % Eye Dam.1, H318 >= 10 %
- 25155-30-0 246-680-4	Alkilobenzensulfonian sodu	<1,4%	Acute Tox.4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye dam. 1 H318
613-167-00-5 55965-84-9 01-2120764691-48-XXXX	Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	<0,00014%	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; M=100 Aquatic Chronic 1, H410, M(Chronic)=100

Identyfikacja	Specyficzne stężenia graniczne
Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)CAS: 55965-84-9 Nr WE:911-418-6	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M=100 M(Chronic)=100

Pełna treść zwrotów H –patrz p.16

---

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Wydanie: VII

Strona 3 z 8

**Nazwa produktu: Perełeczka –uniwersalny płyn do prania ręcznego i automatycznego**

Data aktualizacji: 04.10.2022

Data sporządzenia: 12.02.2006

---

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

4.1.1. **Narażenie poprzez drogi oddechowe** – nie dotyczy

4.1.2. **Narażenie poprzez kontakt ze skórą** – nie dotyczy

4.1.3. **Narażenie poprzez kontakt z oczami**

W przypadku dostania się preparatu do oka należy przemyć dużą ilością zimnej wody, przy odwiniętych powiekach przez ok. 15 minut. Po przemyciu udać się do okulisty.

4.1.4. **Narażenie poprzez przewód pokarmowy**

Przepłukać usta. Nie podawać nic do picia. Nie wywoływać wymiotów – może powodować pienienie a w konsekwencji zachłyśnięcie. Konsultować z lekarzem.

4.2. **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia** – nie dotyczy

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

Zapewnić natychmiastową pomoc lekarską.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. **Środki gaśnicze**

W zależności od substancji znajdujących się w otoczeniu. Ciecz nie jest palna.

5.2. **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** – nie stwierdzono

5.3. **Informacje dla staży pożarnej**

Pełne ubranie ochronne, izolujący aparat oddechowy.

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

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

Zminimalizować możliwość kontaktu preparatu ze skórą i oczami. Unikać wdychania oparów.

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

W przypadku wycieku dużej ilości mieszaniny nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i gleby. Zabezpieczyć przez obwałowanie materiałem chłonnym.

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

Zasypać materiałem chłonnym, zebrać do szczelnie zamkniętych, izolowanych i oznaczonych pojemników, które należy skierować do zniszczenia w specjalistycznych jednostkach. Niewielkie pozostałości preparatu usunąć przez zmycie wodą.

6.4. **Odniesienia do innych sekcji** - brak

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

7.1. **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Postępować zgodnie z instrukcją znajdującą się na etykiecie jednostkowego wyrobu.

7.2. **Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

Magazynować w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach producenta. Należy przechowywać w temperaturze 5-30°C w pomieszczeniu suchym i przewiewnym. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Zabezpieczyć instalację kanalizacyjną przed dostaniem się dużych ilości preparatu do kanalizacji.

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

Stosować do prania tkanin białych i kolorowych w pralkach automatycznych oraz do prania ręcznego.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. **Parametry dotyczące kontroli**

8.1.1. **Krajowe dopuszczalne wartości narażenia zawodowego**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w

---

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Wydanie: VII

Strona 4 z 8

**Nazwa produktu: Perełeczka –uniwersalny płyn do prania ręcznego i automatycznego**

Data aktualizacji: 04.10.2022

Data sporządzenia: 12.02.2006

---

środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami)

Nie ustalono wartości NDS i NDSch dla składników mieszaniny.

## 8.2. Kontrola narażenia

### 8.2.1. Indywidualne środki ochrony

#### 8.2.1.1. Ochrona oczu i twarzy

Może powodować podrażnienie oczu .Może powodować reakcje alergiczne .

Może powodować podrażnienie skóry

#### 8.2.1.2. Ochrona skóry i rąk

. Może powodować podrażnienie skóry

#### 8.2.1.3. Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagana przy normalnym stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

#### 8.2.1.4. Zagrożenie techniczne

Zaleca się stosowanie produktu w oryginalnych opakowaniach.

### 8.2.2. Kontrola narażenia środowiska

Narażenie środowiska substancjami powinno być kontrolowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

a) Stan skupienia – ciecz

b) Kolor - o kolorze charakterystycznym dla zastosowanego barwnika

c) Zapach – charakterystyczny dla zastosowanej kompozycji zapachowej

d) Temperatura topnienia/krzepnięcia – nie dotyczy

e) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia – nie dotyczy

f) Palność materiałów – nie polany

g) Górna i dolna granica wybuchowości – nie dotyczy

h) Temperatura zapłonu – nie dotyczy

i) Temperatura samozapłonu – nie dotyczy

j) pH – 7,0 – 9,0

k) Lepkość kinematyczna – brak danych

l) Rozpuszczalność – w wodzie bardzo dobra

m) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda ( wartość współczynnika log) – brak danych

n) Prężność par – nie dotyczy

o) Gęstość względna (w temp 20°C) – 1,03 – 1,045 g/ml

p) Względna gęstość pary – brak danych

q) Charakterystyka cząstek -ciecz

### 9.2. Inne informacje - brak

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach przechowywania i obsługi.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Produkt stabilny w normalnych warunkach przechowywania i obsługi.

### 10.5. Materiały niezgodne – nie stwierdzono

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu – nie stwierdzono

---

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Wydanie: VII

Strona 5 z 8

**Nazwa produktu: Perelecza –uniwersalny płyn do prania ręcznego i automatycznego**

Data aktualizacji: 04.10.2022

Data sporządzenia: 12.02.2006

---

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

#### Sodium laureth sulphate:

LD50 (szczur na skórę) – powyżej 2000mg/kg

LD50 (szczur doustnie) – powyżej 2500 mg/kg

#### MIT/CIT:

LD50 (szczur doustnie) – powyżej 2500 mg/kg

LD50 (szczur na skórę) – powyżej 2000 mg/kg

LC50 /4h aerozol (szczur wdychanie) – 5,71 mg/l

Oczy – działanie drażniące

#### **Toksyczność mieszaniny:**

Toksyczność ostra:

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

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Może powodować reakcje alergiczne , Może powodować podrażnienia skóry

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: -brak dostępnych danych

Działa drażniąco na oczy.

Może powodować podrażnienia oczu .

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:- niedostępne

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

#### **Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:**

**Wdychanie: Nie dotyczy.**

**Spożycie: Nie dotyczy**

**Kontakt ze skórą:** .może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

**Kontakt z oczami:** może powodować podrażnienia oczu

#### **Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi**

**Wdychanie:** Brak konkretnych danych.

**Spożycie:** Brak konkretnych danych.

**Kontakt ze skórą:** może powodować podrażnienia skóry.

**Kontakt z oczami:** może powodować podrażnienia oczu

#### **Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:**

**Kontakt krótkotrwały:** Brak konkretnych danych.

**Potencjalne skutki natychmiastowe:** niedostępne

**Potencjalne skutki opóźnione:** niedostępne

#### **Kontakt długotrwały:**

**Potencjalne skutki natychmiastowe ;** niedostępne

**Potencjalne skutki opóźnione :** może powodować wysuszenie skóry rąk , zaleca się stosowanie ochrony rąk lub kremów ochronnych

#### **Potencjalne działanie chroniczne na zdrowie :**

---

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Wydanie: VII

Strona 6 z 8

**Nazwa produktu: Perelecza –uniwersalny płyn do prania ręcznego i automatycznego**

Data aktualizacji: 04.10.2022

Data sporządzenia: 12.02.2006

---

**Wnioski/Podsumowanie:** Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**Wchłanianie:** Nie jest spodziewana bioakumulacja

**Eliminacja:** Wydalany wraz z uryną

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Dla Sodium laureth sulphate:

EC50 (72h) (Glon – Desmodesmus Subspicatus) – 2,6 mg/l

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

EC50 (48h) (Rozwielitka – Daphnia Magna) – 7,2 mg/l

LC50 (96h) (Ryba – Brachydanio Rerio) – 7,1 mg/l

NOEC (21dni) (Rozwielitka – Daphnia Magna) – 0,18 mg/l

NOEC (21dni) (Rozwielitka – Daphnia Magna) – 0,27 mg/l

NOEC (45dni) (Ryba – Pimephales Promelas) – 1 mg/l

NOEC (45dni) (Ryba – Pimephales Promelas) – 1 mg/l

Dla Kwas benzenosulfonowy:

EC50 (48h) (Ryby) – 0,7-7,7 mg/l

EC50 (48h) (Daphnia magna) – 1,2-11,2 mg/l

IC50 (48h) Alga) – 4,3-29 mg/l

Dla MIT/CIT:

EC50 (48h) (Daphnie) – 0,12 mg/l

EC50 (72h) (Pseudokirchneria subcapitata) - 0,048 mg/l

EC50 (96h) (Pstrąg tęczy) - 0,22 mg/l

NOEC (pstrąg tęczy) - 0,098 mg/l

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Środek powierzchniowo-czynny zawarty w tym preparacie jest zgodny z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącym detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Niski potencjał bioakumulacji.

### 12.4. Mobilność w glebie

Mieszanka łatwo przenika do wód gruntowych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB – produkt nie sklasyfikowany

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanka nie zawiera składników zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania - Brak danych

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### 13.1.1. Opakowania

Dokładnie opróżnione i opłukane wodą opakowanie podlega systemowi odbioru odpadów komunalnych. Kod odpadu: 15.01.02

#### 13.1.2. Produkt

W razie wystąpienia konieczności utylizacji należy zwrócić się po usługę lub poradę do licencjonowanego zakładu utylizacji odpadów, ewentualnie do terenowej jednostki ratownictwa chemicznego. Kod odpadu: 06.07.99. Niewielkie pozostałości produktu należy traktować jako odpad komunalny.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Wydanie: VII

Strona 7 z 8

**Nazwa produktu: Perelecza –uniwersalny płyn do prania ręcznego i automatycznego**

Data aktualizacji: 04.10.2022

Data sporządzenia: 12.02.2006

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenia (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

- Rozporządzenia (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 z późniejszymi zmianami

- Rozporządzenia 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 późniejszymi zmianami)

- Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)

- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)

- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488)

- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

**Ocena bezpieczeństwa chemicznego – nie została opracowana**

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Zwroty H wymienione w pkt 3

H301 – działa toksycznie po połknięciu.

H302 – działa szkodliwie po połknięciu.

H310 - Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.

H314 – powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 – działa drażniąco na skórę.

H317 – może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 – powoduje poważne uszkodzenia oczu.

H330 - Wdychanie grozi śmiercią.

H400 – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

---

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Wydanie: VII

Strona 8 z 8

**Nazwa produktu: Perelecza –uniwersalny płyn do prania ręcznego i automatycznego**

Data aktualizacji: 04.10.2022

Data sporządzenia: 12.02.2006

---

Klasyfikacja na podstawie metody obliczeniowej.

## 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

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazującą bardzo duża zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

## Inne źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

ECHA - C&L Inventory

## Zmiany w karcie:

- Nastąpiła korekta informacji zawartych w sekcjach: 2, 3, 8, 11, 15, 16

## Inne informacje:

Ulega biodegradacji

## Wszelkich informacji na temat tego i innych produktów udziela:

Enigma Sp.J.

Ul. Królowej Marysieńki 44

96-316 Międzyborów

tel./fax.: (46) 855 37 76

e-mail: [olczak\\_enigma@interia.pl](mailto:olczak_enigma@interia.pl)

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie posiadanej wiedzy technicznej, oraz obowiązującym prawie i ma charakter informacyjny. Dokładność karty nie może być w pełni zagwarantowana i nie stanowi gwarancji właściwości produktu ani opisu jakościowego. W przypadku gdy warunki stosowania produktu są poza kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Karta charakterystyki została opracowana przez Enigma SP.J. na podstawie materiałów uzyskanych od producentów surowców oraz własnej bazy danych metodą obliczeniową.