

**Karta charakterystyki  
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 24.11.2022

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 24.11.2022

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

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: IZO Mleczko do czyszczenia płyt ceramicznych i indukcyjnych**
- **UFI: K5XM-DNE0-HQ3E-XRMI**
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
  - **Zastosowanie substancji / preparatu: Środek czyszczący**
  - **Zastosowania odradzane: Brak dostępnych dalszych istotnych danych**
- **1.3 Dane dotyczące dostawy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**  
Global Cosmed Group S.A.  
ul. Kuziennicza 15  
59-400 Jawor  
Telefon +48 76 870 30 31; Fax +48 (76) 870 32 63  
Nr statystyczny REGON - 390339667  
www.globalcosmed.eu  
sekretariat.jawor@globalcosmed.eu
- **1.4 Numer telefonu alarmowego: +48 76 870 30 31 (czynny od pn. - pt., 8.00 - 16.00) lub 998 lub 112**

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS07

- **Hasło ostrzegawcze Uwaga**
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**  
H319 Działa drażniąco na oczy.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
  - P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
  - P102 Chronić przed dziećmi.
  - P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.
  - P280 Stosować ochronę oczu i ochronę twarzy.

(ciąg dalszy na stronie 2)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.11.2022

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 24.11.2022

**Nazwa handlowa: IZO Mleczko do czyszczenia płyt ceramicznych i indukcyjnych**

(ciąg dalszy od strony 1)

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.

- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Mieszanki**
- **Opis:** Mieszanka: składająca się z niżej wymienionych składników.

#### · Składniki niebezpieczne:

CAS: 160901-19-9 Numer WE: 931-954-4 Reg.nr.: 01-2119490233-42	C12-13 PARETH-7 (Etoksylat alkoholu tłuszczowego C12-13 (7 EO)) Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412 Określone granice stężeń: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	≥2,5-<5%
CAS: 68439-57-6 EINECS: 270-407-8 Reg.nr.: 01-2119513401-57	SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE (Alfa-(C14-16) olefinosulfonian sodowy) Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 Określone granice stężeń: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 38 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 38 %	≥1-<5%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5 Reg.nr.: 01-2119493385-28	SODIUM PYRITHIONE (Sól sodowa 1 - tlenku pirydyno-2-tiołu) Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	≥0,0025-<0,025%

#### · Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości

niejonowe środki powierzchniowo czynne, anionowe środki powierzchniowo czynne	<5%
środki konserwujące (PHENOXYETHANOL, SODIUM PYRITHIONE), kompozycje zapachowe	

- **Wskazówki dodatkowe:** Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **Po styczności z skórą:** Splukać ciepłą wodą.
- **Po styczności z okiem:**  
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

(ciąg dalszy na stronie 3)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.11.2022

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 24.11.2022

**Nazwa handlowa: IZO Mleczko do czyszczenia płyt ceramicznych i indukcyjnych**

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Po przelknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
  - **Kontakt z oczami:** umiarkowane do silnego podrażnienia oczu (pieczenie, łzawienie, obrzęk).
  - **Wdychanie:** może działać drażniąco na błony śluzowe oraz układ oddechowy (kaszel, pieczenie gardła, uczucie duszności)
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**  
Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.  
Strumień rozpylonej wody.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

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

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Unikaj kontaktu ze skórą i oczami.  
Niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na skutek wycieku produktu.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Rozcieńczyć dużą ilością wody.  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego cieczę (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.  
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

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

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Środki specjalne nie są konieczne.  
Chronić przed mrozem i ciepłem.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

(ciąg dalszy na stronie 4)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.11.2022

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 24.11.2022

**Nazwa handlowa: IZO Mleczko do czyszczenia płyt ceramicznych i indukcyjnych**

(ciąg dalszy od strony 3)

- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**  
Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**  
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.  
Transportować i przechowywać w pozycji pionowej.
- **Klasa składowania:** 12
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**  
Produkt jest środek czyszczący do użytku domowego. Uwaga instrukcje i ostrzeżenia na opakowaniu.

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

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**  
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

**· Wartości DNEL**
**160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Etoksylat alkoholu tłuszczowego C12-13 (7 EO))**

Ustne	DNEL - Skutki długotrwałe, połknięcie, systemowe	25 mg/kg (konsumenci)
Skórne	DNEL - Skutki długotrwałe, skóra, systemowe	2.080 mg/kg (pracownicy) 1.250 mg/kg (konsumenci)
Wdechowe	DNEL - Skutki długotrwałe, inhalacja, miejscowe	294 mg/m <sup>3</sup> (pracownicy) 87 mg/m <sup>3</sup> (konsumenci)

**68439-57-6 SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE (Alfa-(C14-16) olefinosulfonian sodowy)**

Ustne	DNEL - Skutki długotrwałe, połknięcie, systemowe	12,95 mg/kg (konsumenci)
Skórne	DNEL - Skutki długotrwałe, skóra, systemowe	2.158,33 mg/kg (pracownicy) 1.295 mg/kg (konsumenci)
Wdechowe	DNEL - Skutki długotrwałe, inhalacja, miejscowe	152,22 mg/m <sup>3</sup> (pracownicy) 45,04 mg/m <sup>3</sup> (konsumenci)

**· Wartości PNEC**
**160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Etoksylat alkoholu tłuszczowego C12-13 (7 EO))**

PNEC Woda (woda słodka)	80 µg/l
PNEC Woda (woda morską)	8 µg/l
PNEC Woda (częściowo uwalniana)	0,28 µg/l
PNEC Sedyment (woda słodka)	63,83 mg/kg
PNEC Sedyment (woda morską)	6,38 mg/kg
PNEC (Gleba)	1 mg/kg
PNEC (Oczyszczalnia ścieków)	10.000 mg/l

(ciąg dalszy na stronie 5)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.11.2022

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 24.11.2022

**Nazwa handlowa: IZO Mleczko do czyszczenia płyt ceramicznych i indukcyjnych**

(ciąg dalszy od strony 4)

**68439-57-6 SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE (Alfa-(C14-16) olefinosulfonian sodowy)**

PNEC Woda (woda słodka)	42 µg/l
PNEC Woda (woda morska)	4,2 µg/l
PNEC Sedyment (woda słodka)	2,025 mg/kg
PNEC Sedyment (woda morska)	0,2025 mg/kg
PNEC (Gleba)	0,0061 mg/kg
PNEC (Oczyszczalnia ścieków)	4 mg/l

• **Wskazówki dodatkowe:**

Obwieszczenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 czerwca 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2017 poz. 1348).

Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 stycznia 2020 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2020 poz. 61)

• **8.2 Kontrola narażenia**

• **Stosowne techniczne środki kontroli**

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

• **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

• **Ochronę dróg oddechowych** Nie konieczne.

• **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne

Stosować tylko rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi z oznakowaniem CE kategorii III.

• **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

• **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Zalecany czas penetracji > 480 minut.

• **Ochronę oczu lub twarzy**



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

• **Ochrona ciała:** Nie konieczne.

• **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami.

(ciąg dalszy na stronie 6)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.11.2022

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 24.11.2022

**Nazwa handlowa: IZO Mleczko do czyszczenia płyt ceramicznych i indukcyjnych**

(ciąg dalszy od strony 5)

Unikać styczności z oczami i skórą.

**· Kontrola narażenia środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****· 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

- **Ogólne dane**
- **Stan skupienia** Płynny
- **Kolor:** Białawy
- **Zapach:** Przyjemny
- **Próg zapachu:** Nieokreślone.
- **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** Nie jest określony.
- **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia** > 90 °C
- **Palność materiałów** Nie ma zastosowania.
- **Dolna i górna granica wybuchowości**
- **Dolna:** Nieokreślone.
- **Górna:** Nieokreślone.
- **Temperatura zapłonu:** Preparat wodny. Brak temperatury zapłonu do 100 °C.
- **Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.
- **pH w 20 °C** 3-4
- **Lepkość:**
- **Lepkość kinematyczna** Nieokreślone.
- **Dynamiczna:** Nieokreślone.
- **Rozpuszczalność**
- **Woda:** Dyspergujący.
- **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)** Nieokreślone.
- **Prężność pary w 20 °C** ~23 hPa
- **Gęstość lub gęstość względna**
- **Gęstość w 20 °C:** 1,05-1,1 g/cm<sup>3</sup>
- **Gęstość względna** Nieokreślone.
- **Gęstość par** Nieokreślone.

**· 9.2 Inne informacje**

- **Wygląd:**
- **Forma:** Płynny
- **Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa**
- **Temperatura samozapłonu:** Produkt nie jest samozapalny.
- **Właściwości wybuchowe:** Produkt nie grozi wybuchem.
- **Zawartość rozpuszczalników:**
- **rozpuszczalniki organiczne:** 0,3 %
- **Woda:** 80,9 %

(ciąg dalszy na stronie 7)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 24.11.2022

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 24.11.2022

**Nazwa handlowa: IZO Mleczko do czyszczenia płyt ceramicznych i indukcyjnych**

(ciąg dalszy od strony 6)

· <b>Zmiana stanu</b>	
· <b>Szybkość parowania</b>	Nieokreślone.
· <b>Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego</b>	
· <b>Materiały wybuchowe</b>	brak
· <b>Gazy łatwopalne</b>	brak
· <b>Aerozole</b>	brak
· <b>Gazy utleniające</b>	brak
· <b>Gazy pod ciśnieniem</b>	brak
· <b>Płyny łatwopalne</b>	brak
· <b>Łatwopalne ciała stałe</b>	brak
· <b>Substancje i mieszaniny samoreaktywne</b>	brak
· <b>Substancje ciekłe piroforyczne</b>	brak
· <b>Substancje stałe piroforyczne</b>	brak
· <b>Substancje i mieszaniny samonagrzewające się</b>	brak
· <b>Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne</b>	brak
· <b>Substancje ciekłe utleniające</b>	brak
· <b>Substancje stałe utleniające</b>	brak
· <b>Nadtlenki organiczne</b>	brak
· <b>Substancje powodujące korozję metali</b>	brak
· <b>Odczulone materiały wybuchowe</b>	brak

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna** Produkt jest trwały.
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Chronić przed mrozem i ciepłem.
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

**ATE (Oszacowaną toksyczność ostrą)**

Ustne	LD50	>10.000-66.667 mg/kg (szczur)
-------	------	-------------------------------

**160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Etoksyolat alkoholu tłuszczowego C12-13 (7 EO))**

Ustne	LD50	>300-2.000 mg/kg (szczur)
-------	------	---------------------------

Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (królik)
--------	------	-----------------------

(ciąg dalszy na stronie 8)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.11.2022

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 24.11.2022

**Nazwa handlowa: IZO Mleczko do czyszczenia płyt ceramicznych i indukcyjnych**

(ciąg dalszy od strony 7)

**68439-57-6 SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE (Alfa-(C14-16) olefinosulfonian sodowy)**

Ustne	LD50	2.079 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>6.300 mg/kg (królik)
Wdechowe	LC50/4 h	>52 mg/l (szczur)

**3811-73-2 SODIUM PYRITHIONE (Sól sodowa 1 - tlenku pirydyno-2-tiolu)**

Ustne	LD50	1.208 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	1.800 mg/kg (królik)

- **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**  
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.
- **Działanie rakotwórcze** 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.

**68439-57-6 SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE (Alfa-(C14-16) olefinosulfonian sodowy)**

NOAEL 259 mg/kg/d (szczur)

- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

- **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

118-58-1 benzyl salicylate

Wykaz II

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL

Wykaz II

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**

- **Toksyczność wodna:**

**160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Etoksylat alkoholu tłuszczowego C12-13 (7 EO))**

Toksyczność dla ryb: LC50	>1-10 mg/l, 96 h (Cyprinus carpio) (OECD TG 203)
Toksyczność dla dafnii: EC50	>1-10 mg/l, 48 h (Daphnia magna) (OECD TG 202)
Toksyczność dla alg: EC50	>1-10 mg/l, 72 h (Desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201)

**68439-57-6 SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE (Alfa-(C14-16) olefinosulfonian sodowy)**

Toksyczność dla ryb: LC50	4,2 mg/l, 96 h (Danio rerio) (OECD TG 203)
Toksyczność dla dafnii: EC50	4,53 mg/l, 48 h (Ceriodophnia sp.) (OECD TG 202)
Toksyczność dla alg: EC50	5,2 mg/l, 72 h (Skeletonema costatum) (OECD TG 201)

**3811-73-2 SODIUM PYRITHIONE (Sól sodowa 1 - tlenku pirydyno-2-tiolu)**

Toksyczność dla ryb: LC50	0,0066 mg/l, 96 h (Oncorhynchus mykiss)
---------------------------	---

(ciąg dalszy na stronie 9)



**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 24.11.2022

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 24.11.2022

**Nazwa handlowa: IZO Mleczko do czyszczenia płyt ceramicznych i indukcyjnych**

(ciąg dalszy od strony 8)

Toksyczność dla dafnii: EC50	0,022 mg/l, 48 h ( <i>Daphnia magna</i> )
Toksyczność dla alg: EC50	0,46 mg/l, 72 h ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )
Toksyczność dla alg: NOEC	0,08 mg/l, 72 h ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ) (OECD TG 201)

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Zawarte środki powierzchniowo-czynne są łatwo biodegradowalne.

**160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Etoksylat alkoholu tłuszczowego C12-13 (7 EO))**

łatwo biodegradowalny >60 % (28 d) (OECD TG 301 B)

**68439-57-6 SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE (Alfa-(C14-16) olefinosulfonian sodowy)**

łatwo biodegradowalny >80 % (28 d) (OECD TG 301 B)

**3811-73-2 SODIUM PYRITHIONE (Sól sodowa I - tlenku pirydyno-2-tiołu)**

łatwo biodegradowalny >70 % (OECD TG 301 B)

**12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

**PBT:** Nie ma zastosowania.

**vPvB:** Nie ma zastosowania.

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Informacje na temat właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną znajdują się w części 11.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

**Dalsze wskazówki ekologiczne:**

**Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

**Zalecenie:**

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Opróżnić pojemnik dokładnie.

Małe ilości można rozcieńczyć dużą ilością wody i wylać. Większe ilości należy usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi.

**Numer klucza odpadów:**

20 01 29

15 01 10

**Opakowania nieoczyszczone:**

**Zalecenie:**

Niezanieczyszczone opakowania mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.

Opakowania zanieczyszczone należy dokładnie opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.

(ciąg dalszy na stronie 10)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 24.11.2022

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 24.11.2022

**Nazwa handlowa: IZO Mleczko do czyszczenia płyt ceramicznych i indukcyjnych**

(ciąg dalszy od strony 9)

· **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

- |  |                      |
|--|----------------------|
| · 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA         | brak                 |
| · 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA                | brak                 |
| · 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· Klasa | brak                 |
| · 14.4 Grupa pakowania<br>· ADR, IMDG, IATA                                    | brak                 |
| · 14.5 Zagrożenia dla środowiska:<br>· Zanieczyszczenia morskie:               | Nie                  |
| · 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników                          | Nie ma zastosowania. |
| · 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO                      | Nie ma zastosowania. |
| · UN "Model Regulation":   | brak                 |

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi, zmieniająca, a następnie uchylająca dyrektywę Rady 96/82/WE
- Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3
- Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II
- żaden ze składników nie znajduje się na liście
- ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148
- Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)
- żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 11)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.11.2022

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 24.11.2022

**Nazwa handlowa: IZO Mleczko do czyszczenia płyt ceramicznych i indukcyjnych**

(ciąg dalszy od strony 10)

**Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**Przepisy poszczególnych krajów:**

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011r o substancjach chemicznych i ich mieszaninach, z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego 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 (REACH) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 199/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami
- ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004r w sprawie detergentów, z późniejszymi zmianami

**Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:** Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży.**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.**SEKCJA 16: Inne informacje**

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

**Oдноśne zwroty**

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Wskazówki dotyczące szkolenia**

Osoby uczestniczące w obrocie produktem powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny.

Kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowne zaświadczenie zgodnie z przepisami ADR.

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** Metoda obliczeniowa**Wydział sporządzający wykaz danych:**

Regulatory Affairs

MH

**Osoba kontaktowa:**

reg@globalcosmed.eu

sekretariat.jawor@globalcosmed.eu

info@globalcosmed.de

**Data poprzedniej wersji:** 26.01.2021

(ciąg dalszy na stronie 12)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.11.2022

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 24.11.2022

**Nazwa handlowa: IZO Mleczko do czyszczenia płyt ceramicznych i indukcyjnych**

(ciąg dalszy od strony 11)

· Numer poprzedniej wersji: 2.0

· Skróty i akronimy:

*ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure**Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi**MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (marine pollution)**Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki**IBC: Intermediate Bulk Container**Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem**ECHA: European Chemicals Agency**Europejska Agencja Chemikaliów**IVIS: In Vitro Irritancy Score**Wskaźnik podrażnienia in vitro**CLP: "Classification, Labelling and Packaging", regulation (EC) Nr. 1272/2008**Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**REACH: "Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals", regulation (EC) Nr. 1907/2006**Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH),**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006**CE: Conformité Européenne**Zgodność europejska**Reg.nr.: Registration number**Numer rejestracyjny**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International**Carriage of Dangerous Goods by Road)**Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych**IATA: International Air Transport Association**Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**System Globalnie Zharmonizowany**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**Europejski Wykaz Istniejących Komercyjnych Substancji Chemicznych**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**numer substancji przypisany przez Chemical Abstracts Service**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**Pochodny, nie wywołujący skutków poziom**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku**LC50: Lethal concentration, 50 percent**Śmiertelne dla 50 % populacji stężenie substancji**LD50: Lethal dose, 50 percent**Śmiertelna dla 50 % populacji dawka substancji**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Substancje bardzo trwale i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji**EC50: Effective concentration, 50 percent**Skuteczne stężenie, 50 percent**NDS: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie chemicznego czynnika szkodliwego dla zdrowia**NOAEL (NOAEC): No observed adverse effect level (concentration)**Poziom (stężenie) bez obserwowanego działania szkodliwego**NOEL (NOEC): No observed effect level (concentration)**NOEC: Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów; NOEL: Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian**NLP: No-Longer Polymer**Polimer niskocząsteczkowy**OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development**Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju*

(ciąg dalszy na stronie 13)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 24.11.2022

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 24.11.2022

**Nazwa handlowa: IZO Mleczko do czyszczenia płyt ceramicznych i indukcyjnych**

(ciąg dalszy od strony 12)

TG: Test Guideline

Wytyczne dotyczące testów

BCOP: Bovine Corneal Opacity and Permeability

Metoda badań naukowych potencjalnego podrażnienia oczu w celu klasyfikacji chemikaliów i substancji jako żrących lub silnie drażniących oczu

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

· **\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL