

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

Data druku: 12.12.2019

Numer wersji 7

Aktualizacja: 12.12.2019

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: IZO Płyn do czyszczenia pralki**
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / preparatu**
Środek czyszczący
Środek odwapniający
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**
GLOBAL COSMED GROUP S.A.
ul. Kuziennicza 15, 59-400 JAWOR
Tel. +78 (76) 870-30-31; Fax +78 (76) 870-32-63
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.
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 nadający się do zastosowania.**

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

Data druku: 12.12.2019

Numer wersji 7

Aktualizacja: 12.12.2019

Nazwa handlowa: IZO Płyn do czyszczenia pralki

(ciąg dalszy od strony 1)

 · **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

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

- **Składniki niebezpieczne:**

| | | |
|--|--|-----------|
| CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42 | CITRIC ACID (Kwas cytrynowy) ⚠ Eye Irrit. 2, H319 | ≥10- <25% |
| 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 | ≥1- <2,5% |

- **Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości**

| | |
|--|-----|
| niejonowe środki powierzchniowo czynne, fosfoniany | <5% |
| 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 ze 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.
- **Po przełknięciu:** 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 drażniaco 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.

PL

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 12.12.2019

Numer wersji 7

Aktualizacja: 12.12.2019

Nazwa handlowa: IZO Płyn do czyszczenia pralki

(ciąg dalszy od strony 2)

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 ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, 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 przeciwwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **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 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe**
Produkt jest środkiem czyszczącym do użytku domowego. Uwaga instrukcje i ostrzeżenia na opakowaniu.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

· **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

56-81-5 Glycerol (≥ 1 -<5%)

| | |
|-----|--|
| NDS | NDS: 10 mg/m ³ frakcja wdychalna |
|-----|--|

57-55-6 Propylene glycol (≥ 1 -<5%)

| | |
|-----|--|
| NDS | NDS: 100 mg/m ³ pary i frakcja wdychalna |
|-----|--|

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 12.12.2019

Numer wersji 7

Aktualizacja: 12.12.2019

Nazwa handlowa: IZO Płyn do czyszczenia pralki

(ciąg dalszy od strony 3)

· 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 ³ (pracownicy) |
| | | 87 mg/m ³ (konsumenci) |

· Wartości PNEC
5949-29-1 CITRIC ACID (Kwas cytrynowy)

| | |
|------------------------------|-------------|
| PNEC Woda (woda słodka) | 440 µg/l |
| PNEC Woda (woda morska) | 44 µg/l |
| PNEC Sedyment (woda słodka) | 34,6 mg/kg |
| PNEC Sedyment (woda morska) | 3,46 mg/kg |
| PNEC (Gleba) | 33,1 mg/kg |
| PNEC (Oczyszczalnia ścieków) | >1.000 mg/l |

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

| | |
|---------------------------------|-------------|
| PNEC Woda (woda słodka) | 80 µg/l |
| PNEC Woda (woda morska) | 8 µg/l |
| PNEC Woda (częściowo uwalniana) | 0,28 µg/l |
| PNEC Sedyment (woda słodka) | 63,83 mg/kg |
| PNEC Sedyment (woda morska) | 6,38 mg/kg |
| PNEC (Gleba) | 1 mg/kg |
| PNEC (Oczyszczalnia ścieków) | 10.000 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 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286)

· 8.2 Kontrola narażenia
· Osobiste wyposażenie ochronne:

- **Ochrona 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.

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 12.12.2019

Numer wersji 7

Aktualizacja: 12.12.2019

Nazwa handlowa: **IZO Płyn do czyszczenia pralki**

(ciąg dalszy od strony 4)

- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebiccia i go przestrzegać.
Zalecany czas penetracji > 480 minut.
- **Ochrona oczu:**



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.
Unikać styczności z oczami i skórą.
- **Ograniczenie i kontrola narażenia środowiska**
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach 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**

· **Wygląd:**

| | |
|------------------------|---------------|
| · Forma: | Płynny |
| · Kolor: | Przeźroczysty |
| · Zapach: | Przyjemny |
| · Próg zapachu: | Nieokreślone. |

· **Wartość pH w 20 °C:** >2-3

· **Zmiana stanu**

| | |
|--|---------------------|
| · Temperatura topnienia/krzepnięcia: | Nie jest określony. |
| · Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | Nie jest określony. |

· **Temperatura zapłonu:** Nie nadający się do zastosowania.
Preparat wodny. Brak temperatury zapłonu do 100 °C.

· **Palność (ciała stałego, gazu):** Nie nadający się do zastosowania.

· **Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.

· **Temperatura samozapłonu:** Produkt nie jest samozapalny.

· **Właściwości wybuchowe:** Produkt nie jest grozi wybuchem.

· **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**

| | |
|-----------------|---------------|
| · Dolna: | Nieokreślone. |
| · Górna: | Nieokreślone. |

· **Prężność par w 20 °C:** ~23 hPa

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| · Gęstość w 20 °C: | 1,072-1,082 g/cm ³ |
| · Gęstość względna | Nieokreślone. |

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 12.12.2019

Numer wersji 7

Aktualizacja: 12.12.2019

Nazwa handlowa: **IZO Płyn do czyszczenia pralki**

(ciąg dalszy od strony 5)

| | |
|---|---|
| · Gęstość par | Nieokreślone. |
| · Szybkość parowania | Nieokreślone. |
| · Rozpuszczalność w/ mieszalność z Woda: | W pełni mieszalny. |
| · Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: | Nieokreślone. |
| · Lepkość: | |
| Dynamiczna w 20 °C: | <50 mPas |
| Kinetyczna: | Nieokreślone. |
| · Zawartość rozpuszczalników: | |
| rozpuszczalniki organiczne: | 2,7 % |
| Woda: | 79,3 % |
| · 9.2 Inne informacje | Brak dostępnych dalszych istotnych danych |

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 dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

ATE (Oszacowaną toksyczność ostrą)

| | | |
|-------|------|--------------------------------|
| Ustne | LD50 | >30.000-200.000 mg/kg (szczur) |
|-------|------|--------------------------------|

5949-29-1 CITRIC ACID (Kwas cytrynowy)

| | | |
|-------|------|----------------------------------|
| Ustne | LD50 | 5.400 mg/kg (mysz) (OECD TG 401) |
| | | >3.000 mg/kg (szczur) |

| | | |
|--------|------|-------------------------------------|
| Skórne | LD50 | >2.000 mg/kg (szczur) (OECD TG 402) |
|--------|------|-------------------------------------|

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

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

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

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **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.

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 12.12.2019

Numer wersji 7

Aktualizacja: 12.12.2019

Nazwa handlowa: IZO Płyn do czyszczenia pralki

(ciąg dalszy od strony 6)

- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
- **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.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność wodna:

5949-29-1 CITRIC ACID (Kwas cytrynowy)

Toksyczność dla ryb: LC50 440-760 mg/l, 96 h (*Leuciscus idus*)

160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Etoksyilat 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)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Zawarte środki powierzchniowo-czynne są łatwo biodegradowalne.

5949-29-1 CITRIC ACID (Kwas cytrynowy)

łatwo biodegradowalny 97 % (28 d) (OECD TG 301 B)

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

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

12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Dalsze wskazówki ekologiczne:

Wskazówki ogólne:

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

· **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.

· **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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.

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: 12.12.2019

Numer wersji 7

Aktualizacja: 12.12.2019

Nazwa handlowa: IZO Płyn do czyszczenia pralki

(ciąg dalszy od strony 7)

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.

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· **14.1 Numer UN**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** brak

· **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** brak

· **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Klasa** brak

· **14.4 Grupa pakowania**

· **ADR, IMDG, IATA** brak

· **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

· **Zanieczyszczenia morskie:** Nie

· **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Nie nadający się do zastosowania.

· **14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

Nie nadający się do 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

· **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**

(ciąg dalszy na stronie 9)

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

Data druku: 12.12.2019

Numer wersji 7

Aktualizacja: 12.12.2019

Nazwa handlowa: IZO Płyn do czyszczenia pralki

(ciąg dalszy od strony 8)

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.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

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**

Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.

• **Wydział sporządzający wykaz danych: FR**

• **Osoba kontaktowa:**

sekretariat.jawor@globalcosmed.eu

info@globalcosmed.de

• **Skróty i akronimy:**

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

(ciąg dalszy na stronie 10)

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

Data druku: 12.12.2019

Numer wersji 7

Aktualizacja: 12.12.2019

Nazwa handlowa: IZO Płyn do czyszczenia pralki

(ciąg dalszy od strony 9)

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 trwałe i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra - droga pokarmowa – Kategoria 4

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

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