

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

Data druku: 07.03.2022

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 07.03.2022

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: BIOPHEN harmony Glasreiniger Mint**
- **UFI: 1US4-6N4W-E005-GKRF**
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
- **Zastosowanie substancji / preparatu:**
 - Środek czyszczący
 - Środek do czyszczenia szkła
- **Zastosowania odradzane:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**
 - GLOBAL COSMED GROUP S.A.
 - ul. Kuziennicza 15, 59-400 Jawor, Poland
 - Tel. +48 (76) 870 30 31; Fax +48 (76) 870 32 63
- **ul. Wielkopolska 3, 26-600 Radom**
 - Tel. +48 48 384 58 01
 - www.biophen.eu
 - contact@biophen.eu
- **Global Cosmed GmbH**
 - Global Cosmed International GmbH
 - Osterbekstraße 90 a
 - D-22083 Hamburg
 - Tel. + 49 (0) 40 64 60 429 - 0 (8:00 - 17:00)
 - Tel. + 49 (0) 40 64 60 429 - 30 (8:00 - 17:00)
 - Fax + 49 (0) 40 64 60 429 - 58
 - info@globalcosmed.de
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**
 - +48 76 870 30 31 (czynny od pn. - pt., 8.00 - 16.00) lub 998 lub 112
 - +49 40 64 60 429 - 0 (czynny od pn. - pt., 8.00 - 17.00) lub 998 lub 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
 - Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.
- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 brak**
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia brak**
- **Hasło ostrzegawcze brak**
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia brak**
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

PL

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

Data druku: 07.03.2022

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 07.03.2022

Nazwa handlowa: BIOPHEN harmony Glasreiniger Mint

(ciąg dalszy od strony 1)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

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

- **Składniki niebezpieczne:**

| | | |
|---|--|---------|
| CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Numer indeksu: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43 | ALCOHOL (etanol) ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Konkretny limit koncentracji: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 % | ≥5-<15% |
|---|--|---------|

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

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**
- **Wskazówki ogólne:** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **Po styczności ze skórą:** Splukać ciepłą wodą.
- **Po styczności z okiem:** Plukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- **Po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **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:** 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 ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 07.03.2022

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 07.03.2022

Nazwa handlowa: **BIOPHEN** harmony Glasreiniger Mint

(ciąg dalszy od strony 2)

· **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.

· **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:** Transportować i przechowywać w pozycji pionowej.

· **Klasa składowania:** 10

· **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

· **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

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

64-17-5 ALCOHOL (etanol) (≥5-<15%)

| | |
|-----|-----------------------------|
| NDS | NDS: 1900 mg/m ³ |
|-----|-----------------------------|

· **Wartości DNEL**

64-17-5 ALCOHOL (etanol)

| | | |
|----------|--|--------------------------------------|
| Ustne | DNEL - Skutki długotrwałe, połknięcie, systemowe | 87 mg/kg (konsumenci) |
| Skórne | DNEL - Skutki długotrwałe, skóra, systemowe | 343 mg/kg (pracownicy) |
| | | 206 mg/kg (konsumenci) |
| Wdechowe | DNEL - Skutki długotrwałe, inhalacja, miejscowe | 950 mg/m ³ (pracownicy) |
| | | 114 mg/m ³ (konsumenci) |
| | DNEL - Skutki krótkotrwałe, inhalacja, miejscowe | 1.900 mg/m ³ (pracownicy) |
| | | 950 mg/m ³ (konsumenci) |

· **Wartości PNEC**

64-17-5 ALCOHOL (etanol)

| | |
|---------------------------------|------------|
| PNEC Woda (woda słodka) | 960 µg/l |
| PNEC Woda (woda morską) | 790 µg/l |
| PNEC Woda (częściowo uwalniana) | 2.750 µg/l |
| PNEC Sedyment (woda słodka) | 3,6 mg/kg |
| PNEC Sedyment (woda morską) | 2,9 mg/kg |
| PNEC (Gleba) | 0,63 mg/kg |

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 07.03.2022

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 07.03.2022

Nazwa handlowa: BIOPHEN harmony Glasreiniger Mint

(ciąg dalszy od strony 3)

| | |
|------------------------------|----------|
| PNEC (Oczyszczalnia ścieków) | 580 mg/l |
|------------------------------|----------|

Wskazówki dodatkowe:

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:**

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 Zalecany czas penetracji > 480 minut.**Ochronę oczu lub twarzy** Okulary ochronne zalecane podczas napelniania**Ochrona ciała:** Nie konieczne.**Ogólne środki ochrony i higieny:**

Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

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****Stan skupienia**

Płynny

Kolor:

Bezbarwny

Zapach:

Alkoholowy

Próg zapachu:

Nieokreślone.

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

Nie jest określony.

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

> 78 °C

Palność materiałów

Nie ma zastosowania.

Dolna i górna granica wybuchowości**Dolna:**

Nieokreślone.

Górna:

Nieokreślone.

Temperatura zapłonu:

> 41 °C

Temperatura rozkładu:

Nieokreślone.

pH w 20 °C

9-10,5

Lepkość:**Lepkość kinematyczna**

Nieokreślone.

Dynamiczna w 20 °C:

< 200 mPas

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 07.03.2022

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 07.03.2022

Nazwa handlowa: **BIOPHEN harmony Glasreiniger Mint**

(ciąg dalszy od strony 4)

| | |
|---|-------------------------------|
| · Rozpuszczalność | |
| · Woda: | W pełni mieszalny. |
| · Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) | Nieokreślone. |
| · Prężność pary w 20 °C | 23 hPa (7732-18-5 woda) |
| · Gęstość lub gęstość względna | |
| · Gęstość w 20 °C: | 0,977-0,987 g/cm ³ |
| · Gęstość względna | Nieokreślone. |
| · Gęstość par | Nieokreślone. |

| | |
|---|----------------------------------|
| · 9.2 Inne informacje | |
| · Wygląd: | |
| · Forma: | Ciecz |
| · Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa | |
| · Temperatura samozapłonu: | Produkt nie jest samozapalny. |
| · Właściwości wybuchowe: | Produkt nie jest grozi wybuchem. |
| · Zawartość rozpuszczalników: | |
| · rozpuszczalniki organiczne: | 9,9 % |
| · Woda: | 89,8 % |
| · Zawartość ciał stałych: | 0,0 % |
| · Zmiana stanu | |
| · Szybkość parowania | Nieokreślone. |

| | |
|--|------|
| · Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego | |
| · Materiały wybuchowe | brak |
| · Gazy łatwopalne | brak |
| · Aerozole | brak |
| · Gazy utleniające | brak |
| · Gazy pod ciśnieniem | brak |
| · Płyny łatwopalne | brak |
| · Łatwopalne ciała stałe | brak |
| · Substancje i mieszaniny samoreaktywne | brak |
| · Substancje ciekłe piroforyczne | brak |
| · Substancje stałe piroforyczne | brak |
| · Substancje i mieszaniny samonagrzewające się | brak |
| · Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne | brak |
| · Substancje ciekłe utleniające | brak |
| · Substancje stałe utleniające | brak |
| · Nadtlenki organiczne | brak |
| · Substancje powodujące korozję metali | brak |
| · Odczulone materiały wybuchowe | 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

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 07.03.2022

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 07.03.2022

Nazwa handlowa: BIOPHEN harmony Glasreiniger Mint

(ciąg dalszy od strony 5)

 · **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:**
64-17-5 ALCOHOL (etanol)

| | | |
|----------|----------|---|
| Ustne | LD50 | 8.300 mg/kg (mysz) 7.060 mg/kg (szczur) |
| Wdechowe | LC50/4 h | 115,9-133,8 mg/l (szczur) (Acute Inhalation Toxicity) |

 · **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.

 · **Działanie rakotwórcze**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

64-17-5 ALCOHOL (etanol)

| | |
|-------|-------------------------------------|
| NOAEL | >3.000 mg/kg (szczur) (OECD TG 451) |
|-------|-------------------------------------|

 · **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

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

64-17-5 ALCOHOL (etanol)

| | |
|-------|---------------------------|
| NOAEL | 5.200 mg/kg bw/d (szczur) |
|-------|---------------------------|

 · **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.

64-17-5 ALCOHOL (etanol)

| | |
|-------|---|
| NOAEL | >20 mg/l (rat (male)) (Acute Inhalation Toxicity) |
|-------|---|

| | |
|-------|------------------------------|
| NOAEL | 1.730 mg/kg/d (rat (female)) |
|-------|------------------------------|

 · **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

 · **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

 · **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

| | |
|---------|------------|
| 78-93-3 | butan-2-on |
|---------|------------|

| |
|----------|
| Wykaz II |
|----------|

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

 · **12.1 Toksyczność**

 · **Toksyczność wodna:**
64-17-5 ALCOHOL (etanol)

| | |
|---------------------------|--|
| Toksyczność dla ryb: LC50 | 13.000 mg/l, 96 h (Oncorhynchus mykiss) (Akuter Fischtest mit dem Zebrabärbling (Danio rerio)) |
|---------------------------|--|

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 07.03.2022

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 07.03.2022

Nazwa handlowa: BIOPHEN harmony Glasreiniger Mint

(ciąg dalszy od strony 6)

| | |
|------------------------------|---|
| Toksyczność dla dafnii: EC50 | 15.300 mg/l, 96 h (<i>Pimephales promelas</i>) |
| Toksyczność dla alg: EC50 | 12.340 mg/l, 48 h (<i>Daphnia magna</i>) |
| | 275 mg/l, 72 h (<i>Chlorella vulgaris</i>) (<i>Wachstumshemmtest mit Algen oder Cyanobakterien</i>) |

· 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Zawarte środki powierzchniowo-czynne są łatwo biodegradowalne.

64-17-5 ALCOHOL (etanol)

łatwo biodegradowalny | 97 % (CO₂-Entwicklungstest (Sturm Test))

· 12.3 Zdolność do bioakumulacji

64-17-5 ALCOHOL (etanol)

Log Kow <0

· 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 I (samoopreślenie): 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.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

· 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

· Zalecenie:

Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.

Opróżnić pojemnik dokładnie.

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

· Numer klucza odpadów:

15 01 02

20 01 30

· 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.

PL

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: 07.03.2022

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 07.03.2022

Nazwa handlowa: **BIOPHEN** harmony Glasreiniger Mint

(ciąg dalszy od strony 7)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

| | |
|--|----------------------|
| · 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID · ADR, IMDG, IATA | brak |
| · 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN · ADR, 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: | Nie ma zastosowania. |
| · 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

- 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

- 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/

(ciąg dalszy na stronie 9)

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

Data druku: 07.03.2022

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 07.03.2022

Nazwa handlowa: BIOPHEN harmony Glasreiniger Mint

(ciąg dalszy od strony 8)

- 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
 - **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**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

• **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 Zasada pomostowa**

• **Wydział sporządzający wykaz danych:**

Regulatory Affairs

MH

JL

• **Osoba kontaktowa:**

reg@globalcosmed.eu

contact@biophen.eu

sekretariat.jawor@globalcosmed.eu

info@globalcosmed.de

• **Data poprzedniej wersji:** 03.08.2021

• **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

(ciąg dalszy na stronie 10)

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

Data druku: 07.03.2022

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 07.03.2022

Nazwa handlowa: BIOPHEN harmony Glasreiniger Mint

(ciąg dalszy od strony 9)

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 procent
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
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
Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

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