

**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: BIOTHEN harmony Spülmittel Verbena**
- **UFI: 77G8-CSMJ-N10R-HDFM**
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
- **Zastosowanie substancji / preparatu:**
Środek czyszczący
Środek do ręcznego zmywania naczyń
- **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**



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**



(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: BIOTHEN harmony Spülmittel Verbena

(ciąg dalszy od strony 1)

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

Składniki niebezpieczne:

CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksylowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Określone granice stężeń: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	≥10-<15%
CAS: 61789-40-0 EINECS: 263-058-8 Reg.nr.: 01-2119488533-30	C O C A M I D O P R O P Y L B E T A I N E (Alkiloamidopropylaminobetaina) ⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	≥3-<5%

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

anionowe środki powierzchniowo czynne	≥5 - <15%
amfoteryczne środki powierzchniowo czynne	<5%
środki konserwujące (SODIUM BENZOATE), 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:** Spłukać 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.

(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: BIOTHEN harmony Spülmittel Verbena

(ciąg dalszy od strony 2)

- **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 ciecze (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 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:**
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

(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: BIOTHEN harmony Spülmittel Verbena

(ciąg dalszy od strony 3)

Transportować i przechowywać w pozycji pionowej.

 · **Klasa składowania:** 12

 · **7.3 Szczególne 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:**
56-81-5 GLYCERIN (gliceryna) (≥1-<5%)

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

 · **Wartości DNEL**
68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksylowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe)

Ustne	DNEL - Skutki długotrwałe, połknięcie, systemowe	15 mg/kg (konsumenci)
Skórne	DNEL - Skutki długotrwałe, skóra, systemowe	2.750 mg/kg (pracownicy)
		1.650 mg/kg (konsumenci)
	DNEL - Skutki długotrwałe, skóra, systemowe	132 µg/cm ² (pracownicy)
		79 µg/cm ² (konsumenci)
Wdechowe	DNEL - Skutki długotrwałe, inhalacja, miejscowe	175 mg/m ³ (pracownicy)

 · **Wartości PNEC**
68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksylowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe)

PNEC Woda (woda słodka)	240 µg/l
PNEC Woda (woda morska)	24 µg/l
PNEC Woda (częściowo uwalniana)	71 µg/l
PNEC Sedyment (woda słodka)	0,9168 mg/kg
PNEC Sedyment (woda morska)	0,09168 mg/kg
PNEC (Gleba)	7,5 mg/kg

 · **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 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.

(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: BIOTHEN harmony Spülmittel Verbena

(ciąg dalszy od strony 4)

· 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 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.

· 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:

Bezbarwny

· Zapach:

Przyjemny

· Próg zapachu:

Nieokreślone.

· Temperatura topnienia/krzepnięcia:

Nie jest określony.

· Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura

wrzenia i zakres temperatur wrzenia

Nie jest określony.

· 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

4,5-6

· Lepkość:**· Lepkość kinematyczna**

Nieokreślone.

· Dynamiczna w 20 °C:

<5.000 mPas

· 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:**1,032-1,042 g/cm³**· Gęstość względna**

Nieokreślone.

(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: **BIOTHEN** harmony Spülmittel Verbena

(ciąg dalszy od strony 5)

· 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:	3,4 %
· Woda:	76,2 %
· 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
- **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.

(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: BIOTHEN harmony Spülmittel Verbena

(ciąg dalszy od strony 6)

· Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:
68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksyłowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe)

Ustne LD50 >5.000 mg/kg (szczur) (Acute Oral Toxicity)

Skórne LD50 >2.000 mg/kg (szczur) (Acute Dermal Toxicity)

61789-40-0 COCAMIDOPROPYL BETAINE (Alkiloamidopropylaminobetaina)

Ustne LD50 >2.000 mg/kg (szczur)

 · **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.

68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksyłowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe)

NOAEL >300 mg/kg bw/d (szczur) (OECD TG 416)

 · **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.

68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksyłowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe)

NOAEL >225 mg/kg/d (szczur) (OECD TG 408)

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

 · **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

 · **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

· 12.1 Toksyczność
· Toksyczność wodna:
68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksyłowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe)

Toksyczność dla ryb: LC50 >10-100 mg/l, 96 h (Leuciscus idus)

Toksyczność dla ryb: NOEC >1-10 mg/l, 28 d (Leuciscus idus)

Toksyczność dla dafnii: EC50 >10-100 mg/l, 48 h (Daphnia magna)

Toksyczność dla alg: EC50 >10-100 mg/l, 72 h (Scenedesmus subspicatus)

· 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Zawarte środki powierzchniowo-czynne są łatwo biodegradowalne.

(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: **BIOTHEN** harmony Spülmittel Verbena

(ciąg dalszy od strony 7)

68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksyłowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe)

łatwo biodegradowalny >90 % (28 d)

61789-40-0 COCAMIDOPROPYL BETAINE (Alkiloamidopropylaminobetaina)

łatwo biodegradowalny >80 % (28 d) (Geschlossener Flaschentest, Verordnung (EG) Nr. 440/2008)

· **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksyłowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe)

Log Pow 0,3 (Potential: low)

· **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**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

· **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:**

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.

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

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

(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: BIOTHEN harmony Spülmittel Verbena

(ciąg dalszy od strony 8)

- | | |
|---|----------------------|
| · 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
- 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

- 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

(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: BIOTHEN harmony Spülmittel Verbena

(ciąg dalszy od strony 9)

- **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**

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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**

Zakwalifikowanie produktu pod względem jego działania na skórę i / lub oczy odbywa się poprzez użycie przeniesienia zasad (np. rozcieńczenie, interpolację wewnątrz kategorii niebezpieczeńst lub zasadniczo podobne mieszaniny; zawsze z lub bez oceny eksperta) zgodnie z art. 9 akapit 4 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

- **Wydział sporządzający wykaz danych:** Regulatory Affairs

- **Osoba kontaktowa:**

reg@globalcosmed.eu

contact@biophen.eu

sekretariat.jawor@globalcosmed.eu

info@globalcosmed.de

- **Data poprzedniej wersji:** 02.08.2021

- **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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych

(ciąg dalszy na stronie 11)

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: BIOTHEN harmony Spülmittel Verbena

(ciąg dalszy od strony 10)

*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*

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

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