SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

* 1. **Identyfikator produktu:** AMBI-PUR WC ACTIVE GEL\_PINK HIBISCUS & ROSE - BSR000242

## Inne środki identyfikacji:

**UFI**: 2GFK-Y81E-7Q3C-02JG

## Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Odpowiednie zastosowania: Środek czyszczący

Zastosowania odradzane: Wszystkie zastosowania niewymienione w niniejszej sekcji lub w sekcji 7.3.

## Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

BLUESUN CONSUMER BRANDS S.L.U

Ctra. Antigua Sevilla-Alcalá, Km 1,5

41500 Alcalá de Guadaira, Sevilla - Sewilla - Hiszpania Telefon: +34954481200

[msds@bluesuncb.com http://www.bluesuncb.com](http://www.bluesuncb.com/)

## Numer telefonu alarmowego:

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ



* 1. **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny: Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008:**

Klasyfikacja tego produktu została przeprowadzona zgodnie z rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008. Eye Irrit. 2: Działa drażniąco na oczy, Kategoria 2, H319

## Elementy oznakowania:

**Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008:**

**Uwaga**

## Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Eye Irrit. 2: 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.

P301+P312: W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli 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.

## Inne zagrożenia:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną: Produkt nie spełnia kryteriów.

|  |  |
| --- | --- |
| SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH | |
| **3.1** | **Substancja:** |
|  | Nie dotyczy |
| **3.2** | **Mieszanina:** |
|  | **Opis chemiczny:** Wodny roztwór związków organicznych i nieorganicznych, środków powierzchniowo czynnych i perfum. |
|  | **Składniki:** |
|  | Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (pkt 3) produkt zawiera: |

⁽¹⁾ Substancje stanowiące zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, które spełniają kryteria określone w rozporządzeniu (UE) nr 2020/878.

Aby uzyskać więcej informacji na temat zagrożeń związanych z substancjami, należy zapoznać się z sekcjami 11, 12 i 16.

**Inne informacje:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identyfikacja | Nazwa chemiczna/klasyfikacja | | Stężenie |
| CAS: 68891-38-3 | **Alkohole, C12-C14, etoksylowane, siarczan,** sól sodowa ⁽¹⁾ | |  |
| WE: 500-234-8  Indeks: Nie dotyczy  REACH: 01-2119488639-16- | **5 - <10 %** |
| Rozporządzenie 1272/2008 | Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Niebezpieczeństwo |
| XXXX |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Identyfikacja | Określony limit stężenia |
| Alkohole, C12-C14, etoksylowane, siarczan, sól sodowa CAS: 68891-38-3  WE: 500-234-8 | % (w/w) >=10: Eye Dam.. 1 - H318  5<= % (w/w) <10: Eye Irrit. 2 - H319 |

# SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

## Opis środków pierwszej pomocy:

Objawy wynikające z zatrucia mogą pojawić się po narażeniu, dlatego w razie wątpliwości należy zwrócić się o pomoc lekarską w przypadku bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub utrzymującego się dyskomfortu, pokazując kartę charakterystyki danego produktu.

## Wdychanie:

Dany produkt nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne do wdychania, jednak w przypadku wystąpienia objawów zatrucia należy usunąć poszkodowaną osobę z miejsca narażenia i zapewnić jej dostęp świeżego powietrza. Jeśli objawy nasilą się lub nie ustąpią, należy skontaktować się z lekarzem.

## Kontakt ze skórą:

Dany produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w kontakcie ze skórą. Jednak w przypadku kontaktu ze skórą zaleca się zdjęcie zanieczyszczonej odzieży i obuwia, spłukanie skóry lub, jeśli to konieczne, umycie poszkodowanej osoby zimną wodą i neutralnym mydłem. W przypadku poważnej reakcji należy skonsultować się z lekarzem.

## Kontakt z oczami:

Dokładnie płukać oczy letnią wodą przez co najmniej 15 minut. Nie pozwalać osobie poszkodowanej pocierać ani zamykać oczu. Jeśli osoba poszkodowana używa soczewek kontaktowych, należy je usunąć, chyba że są one przyklejone do oczu, w którym to przypadku usunięcie może to spowodować dalsze uszkodzenia. We wszystkich przypadkach, po oczyszczeniu, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i zapoznać się z kartą charakterystyki produktu.

## Połknięcie/aspiracja:

Nie wywoływać wymiotów, a jeśli do nich dojdzie, trzymać głowę nisko, aby uniknąć zachłyśnięcia. Zapewnić poszkodowanemu odpoczynek. Wypłukać jamę ustną i gardło, ponieważ mogły one zostać uszkodzone podczas spożycia.

## Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Ostre i opóźnione objawy zostały opisane w sekcjach 2 i 11.

## Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

Nie dotyczy

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

## Środki gaśnicze: Odpowiednie środki gaśnicze:

Produkt jest niepalny w normalnych warunkach przechowywania, obchodzenia się i użytkowania. W przypadku spalania w wyniku niewłaściwego obchodzenia się, przechowywania lub użytkowania, zaleca się stosowanie gaśnic proszkowych poliwalentnych (proszek ABC), zgodnie z rozporządzeniem w sprawie systemów ochrony przeciwpożarowej.

## Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Nie dotyczy

## Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają reaktywne produkty uboczne, które mogą stać się wysoce toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU (ciąg dalszy)

## Informacje dla straży pożarnej:

W zależności od wielkości pożaru może być konieczne użycie pełnej odzieży ochronnej i niezależnego aparatu oddechowego (SCBA). Zgodnie z Dyrektywą 89/654/WE powinny być dostępne minimalne udogodnienia i wyposażenie awaryjne (koce gaśnicze, przenośna apteczka pierwszej pomocy...).

## Informacje dodatkowe:

Należy postępować zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym oraz Arkuszami Informacyjnymi dotyczącymi działań podejmowanych w razie wypadku lub innych sytuacji awaryjnych. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu. W przypadku pożaru należy schłodzić pojemniki i zbiorniki do przechowywania produktów podatnych na spalanie, wybuch lub BLEVE w wyniku wysokich temperatur. Unikać rozlania produktów użytych do gaszenia pożaru do środowiska wodnego.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

## Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

## Dla personelu nieratowniczego:

Odizolować wycieki pod warunkiem, że nie ma dodatkowego zagrożenia dla osób wykonujących to zadanie. Należy stosować środki ochrony osobistej przed potencjalnym kontaktem z rozlanym produktem (patrz sekcja 8). Ewakuować obszar i trzymać z dala osoby nieposiadające środków ochrony.

## Dla personalu ratowniczego:

Patrz punkt 8.

## Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Dany produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Produkt należy przechowywać z dala od kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

## Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Zalecenia:

Zebrać rozlaną substancję za pomocą piasku lub obojętnego absorbentu i przenieść w bezpieczne miejsce. Nie absorbować za pomocą trocin ani innych palnych absorbentów. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości związanych z utylizacją należy zapoznać się z sekcją 13.

## Odniesienia do innych sekcji:

Patrz sekcje 8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH PRZECHOWYWANIE

## Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

A.- Ogólne środki ostrożności dotyczące bezpiecznego użytkowania

Przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących zapobiegania zagrożeniom przemysłowym w odniesieniu do ręcznego przenoszenia ciężarów. Utrzymywanie porządku, czystości i niszczenie przy użyciu bezpiecznych metod (sekcja 6).

B.- Zalecenia techniczne dotyczące zapobiegania pożarom i wybuchom

Produkt jest niepalny w normalnych warunkach przechowywania, obsługi i użytkowania. Zaleca się przenoszenie przy niskich prędkościach, aby uniknąć generowania ładunków elektrostatycznych, które mogą mieć wpływ na produkty łatwopalne. Informacje na temat warunków i materiałów, których należy unikać, znajdują się w sekcji 10.

C.- Zalecenia techniczne dotyczące ogólnej higieny pracy

Nie jeść ani nie pić podczas procesu, a następnie umyć ręce odpowiednimi środkami czyszczącymi.

D.- Zalecenia techniczne mające na celu zapobieganie zagrożeniom dla środowiska

Zaleca się, aby w pobliżu produktu znajdował się materiał chłonny (patrz podsekcja 6.3).

## Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

A.- Środki techniczne dotyczące przechowywania

Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu B.- Ogólne warunki przechowywania

Unikać źródeł ciepła, promieniowania, elektryczności statycznej i kontaktu z żywnością. Dodatkowe informacje znajdują się w podrozdziale 10.5

## Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Z wyjątkiem instrukcji już określonych, nie jest konieczne podawanie żadnych specjalnych zaleceń dotyczących zastosowań danego produktu.

# SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

## Parametry dotyczące kontroli:

Substancje, których dopuszczalne wartości narażenia zawodowego muszą być monitorowane w miejscu pracy (europejski dopuszczalny poziom narażenia zawodowego, a nie przepisy krajowe):

Nie ma obowiązujących limitów narażenia zawodowego dla substancji zawartych w produkcie.

## DNEL (pracownicy):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Krótkie narażenie | | Długie narażenie | |
| Identyfikacja | | Efekty systemowe | Efekty lokalne | Efekty systemowe | Efekty lokalne |
| Alkohole, C12-C14, etoksylowane, siarczan, sól sodowa CAS: 68891-38-3  EC: 500-234-8 | Podanie doustne | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| Kontakt ze skórą | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 2750 mg/kg | Nie dotyczy |
| Wdychanie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 175 mg/m³ | Nie dotyczy |

**DNEL (populacja ogólna):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Krótkie narażenie | | Długie narażenie | |
| Identyfikacja | | Efekty systemowe | Efekty lokalne | Efekty systemowe | Efekty lokalne |
| Alkohole, C12-C14, etoksylowane, siarczan, sól sodowa CAS: 68891-38-3  EC: 500-234-8 | Podanie doustne | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 15 mg/kg | Nie dotyczy |
| Kontakt ze skórą | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 1650 mg/kg | Nie dotyczy |
| Wdychanie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 52 mg/m³ | Nie dotyczy |

**PNEC:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Identyfikacja |  | | | |
| Alkohole, C12-C14, etoksylowane, siarczan, sól sodowa CAS: 68891-38-3  EC: 500-234-8 | STP | 10000 mg/L | Woda słodka | 0,24 mg/l |
| Gleba | 7,5 mg/kg | Woda morska | 0,024 mg/l |
| Uwalnianie przerywane | 0,071 mg/l | Osad (woda słodka) | 0,917 mg/kg |
| Podanie doustne | Nie dotyczy | Osad (woda morska) | 0,092 mg/kg |

* 1. **Kontrola narażenia:**

A.- Indywidualne środki ochrony, takie jak środki ochrony indywidualnej

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie podstawowych środków ochrony indywidualnej z odpowiednim oznaczeniem <<CE>> zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2016/425. Więcej informacji na temat środków ochrony indywidualnej (przechowywanie, użytkowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) można znaleźć w ulotce informacyjnej dostarczonej przez producenta. Więcej informacji można znaleźć w podrozdziale 7.1. Wszystkie informacje zawarte w niniejszym dokumencie stanowią zalecenie, które wymaga doprecyzowania przez służby ds. zapobiegania ryzyku na stanowisku pracy, ponieważ nie wiadomo, czy firma dysponuje dodatkowymi środkami.

B.- Ochrona dróg oddechowych

Użycie sprzętu ochronnego będzie konieczne w przypadku powstania mgły lub przekroczenia limitów narażenia zawodowego.

C.- Specjalna ochrona dłoni

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Piktogram | PPE | Etykietowanie | Norma CEN | Uwagi |
| Obowiązkowa ochrona rąk | Rękawice ochronne chroniące przed drobnymi zagrożeniami |  |  | W przypadku jakichkolwiek oznak uszkodzenia rękawice należy wymienić. W przypadku długotrwałego kontaktu z produktem dla użytkowników profesjonalnych/przemysłowych zalecamy stosowanie rękawic CE III zgodnych z normami EN 420:2004+A1:2010 i EN ISO 374-1:2016+A1:2018. |

Ponieważ produkt jest mieszaniną kilku substancji, odporności materiału rękawic nie można obliczyć z wyprzedzeniem z całkowitą pewnością i dlatego należy ją sprawdzić przed zastosowaniem.

D.- Ochrona oczu i twarzy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Piktogram | PPE | Etykietowanie | Norma CEN | Uwagi |
| Obowiązkowa ochrona twarzy | Panoramiczne szyby chroniące przed zachlapaniem/odpryskami. |  | EN 166:2002  EN ISO 4007:2018 | Czyścić codziennie i okresowo dezynfekować zgodnie z instrukcjami producenta. Stosować w przypadku ryzyka zachlapania. |

E.- Ochrona ciała

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ciąg dalszy)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Piktogram | PPE | Etykietowanie | Norma CEN | Uwagi |
|  | Odzież robocza |  |  | Wymienić przed wystąpieniem jakichkolwiek oznak pogorszenia jakości. W przypadku okresów długotrwałego narażenia na działanie produktu dla użytkowników profesjonalnych/przemysłowych zaleca się stosowanie CE III, zgodnie z przepisami EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013,  EN 464:1994. |
|  | Antypoślizgowe obuwie robocze |  | EN ISO 20347:2012 | Wymienić przed wystąpieniem jakichkolwiek oznak pogorszenia jakości. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu dla użytkowników profesjonalnych/przemysłowych zaleca się stosowanie CE III, zgodnie z przepisami EN ISO 20345:2012 i EN 13832-1:2007. |

F.- Dodatkowe środki awaryjne

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Środek nadzwyczajny | Standardy | Środek nadzwyczajny | Standardy |
| Prysznic awaryjny | ANSI Z358-1  ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | Stacje przemywania oczu | DIN 12 899  ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

## Kontrola narażenia środowiska:

Zgodnie z przepisami wspólnotowymi dotyczącymi ochrony środowiska zaleca się unikanie rozlania produktu i jego pojemnika do środowiska. Dodatkowe informacje znajdują się w podrozdziale 7.1.D

## Lotne związki organiczne:

W odniesieniu do dyrektywy 2010/75/UE produkt ten ma następujące właściwości:

V.O.C. (zasilanie): 0,03 % wagi

Gęstość V.O.C. przy 20°C: 0,26 kg/m³ (0,26 g/L)

Średnia liczba atomów węgla: 10

Średnia masa cząsteczkowa: 136,29 g/mol

|  |  |
| --- | --- |
| SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE | |
| **9.1** | **Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych:** |
|  | Pełne informacje można znaleźć w arkuszu danych produktu. |
|  | **Wygląd:** |
|  | Stan fizyczny w temperaturze 20°C: Ciecz |
|  | Wygląd: Przezroczysty |
|  | Kolor: Różowy |
|  | Zapach: Charakterystyczny |
|  | Próg zapachu: Nie dotyczy \*. |
|  | **Lotność:** |
|  | Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym: 100 ºC |
|  | Ciśnienie pary przy 20°C: 2350 Pa |
|  | Ciśnienie pary przy 50°C: 12379,5 Pa (12,38 kPa) |
|  | Szybkość parowania przy 20°C: Nie dotyczy \*. |
|  | **Opis produktu:** |
|  | Gęstość przy 20°C: 1038,4 kg/m³ |
|  | Gęstość względna przy 20 °C: 1,038 |
|  | Lepkość dynamiczna w temperaturze 20°C: Nie dotyczy \*. |
|  | Lepkość kinematyczna w temperaturze 20°C: Nie dotyczy \*. |
|  | Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C: Nie dotyczy \*. |
|  | \*Nie dotyczy ze względu na charakter produktu, który nie dostarcza informacji na temat zagrożeń. |

|  |  |
| --- | --- |
| SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (ciąg dalszy) | |
|  | Stężenie: Nie dotyczy \*. |
|  | pH: 3 |
|  | Gęstość pary przy 20°C: Nie dotyczy \*. |
|  | Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 ºC: Nie dotyczy \*. |
|  | Rozpuszczalność w wodzie w temperaturze 20ºC: Nie dotyczy \* |
|  | Właściwości rozpuszczalności: Nie dotyczy \*. |
|  | Temperatura rozkładu: Nie dotyczy \*. |
|  | Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nie dotyczy \*. |
|  | **Palność:** |
|  | Temperatura zapłonu: Niepalny (>60 ºC) |
|  | Palność (ciała stałego, gazu): Nie dotyczy \*. |
|  | Temperatura samozapłonu: 225 ºC |
|  | Dolna granica palności: Nie dotyczy \*. |
|  | Górna granica palności: Nie dotyczy \*. |
|  | **Charakterystyka cząstek:** |
|  | Mediana ekwiwalentu średnicy: Nie dotyczy |
| **9.2** | **Inne informacje:** |
|  | **Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:** |
|  | Właściwości wybuchowe: Nie dotyczy \*. |
|  | Właściwości utleniające: Nie dotyczy \*. |
|  | Działanie żrące na metale: Nie dotyczy \*. |
|  | Ciepło spalania: Nie dotyczy \*. |
|  | Aerozole - całkowita zawartość procentowa  (wagowo) substancji łatwopalnych: Nie dotyczy\*: |
|  |  |
|  | **Inne właściwości bezpieczeństwa:** |
|  | Napięcie powierzchniowe w temperaturze 20°C: Nie dotyczy \*. |
|  | Współczynnik załamania światła: Nie dotyczy \*. |
|  | \*Nie dotyczy ze względu na charakter produktu, który nie dostarcza informacji na temat zagrożeń. |

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

## Reaktywność:

Nie oczekuje się niebezpiecznych reakcji, ponieważ produkt jest stabilny w zalecanych warunkach przechowywania. Patrz sekcja 7.

## Stabilność chemiczna:

Stabilny chemicznie we wskazanych warunkach przechowywania, obsługi i użytkowania.

## Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:

W określonych warunkach nie oczekuje się niebezpiecznych reakcji prowadzących do nadmiernych temperatur lub ciśnienia.

## Warunki, których należy unikać:

Nadaje się do przenoszenia i przechowywania w temperaturze pokojowej:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Wstrząsy i tarcie | Kontakt z powietrzem | Wzrost temperatury | Światło słoneczne | Wilgotność |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |

## Materiały niezgodne:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kwasy | Woda | Materiały utleniające | Materiały palne | Inne |
| Unikać silnych kwasów | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Unikać zasad i silnych zasad |

* 1. **Niebezpieczne produkty rozkładu:**

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ (ciąg dalszy)

Aby poznać konkretne produkty rozkładu, patrz podrozdziały 10.3, 10.4 i 10.5. W zależności od warunków rozkładu mogą zostać uwolnione złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla i inne związki organiczne.

# SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

## Informacje o klasach zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

Informacje eksperymentalne związane z właściwościami toksykologicznymi samego produktu nie są dostępne

## Niebezpieczne konsekwencje dla zdrowia:

W przypadku narażenia, które jest powtarzalne, długotrwałe lub w stężeniach wyższych niż zalecane limity narażenia zawodowego, mogą wystąpić niekorzystne skutki dla zdrowia, w zależności od sposobu narażenia:

A- Połknięcie (działanie ostre):

* Toksyczność ostra : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne do spożycia. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3
* Żrący/drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Zawiera jednak substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne ze względu na ten efekt. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.

B- Wdychanie (działanie ostre):

* Toksyczność ostra : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne do wdychania. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.
* Żrący/drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ten efekt. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.

C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):

* Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Zawiera jednak substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne w kontakcie ze skórą. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.
* Kontakt z oczami: Powoduje uszkodzenie oczu po kontakcie.

D- Skutki CMR (rakotwórczość, mutagenność i toksyczność reprodukcyjna):

* Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wymienione skutki. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.

IARC: Eugenol (3); d-limonen (3)

* Mutagenność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ten efekt. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.
* Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla tego działania. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.

E- Działanie uczulające:

* Układ oddechowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne o działaniu uczulającym. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.
* Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ten efekt. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.

F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ten efekt. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.

G- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane:

* Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ten efekt. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.
* Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ten efekt. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.

H - Zagrożenie aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ten efekt. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.

## Inne informacje:

Nie dotyczy

## Szczegółowe informacje toksykologiczne dotyczące substancji:

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (ciąg dalszy)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identyfikacja | Toksyczność ostra | | Rodzaj |
| Alkohole, C12-C14, etoksylowane, siarczan, sól sodowa CAS: 68891-38-3  WE: 500-234-8 | LD50 podanie doustne | 4100 mg/kg | Szczur |
| LD50 kontakt ze skórą | >2000mg/kg |  |
| LC50 wdychanie | >5mg/L |  |

* 1. **Informacje o innych zagrożeniach: Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną**

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną: Produkt nie spełnia kryteriów.

## Inne informacje

Nie dotyczy

Informacje eksperymentalne dotyczące właściwości ekotoksykologicznych samego produktu nie są dostępne.

**12.1 Toksyczność:**

**Toksyczność ostra:**

**Toksyczność przewlekła:**

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:**

* 1. **Zdolność do bioakumulacji:**

Niedostępne

* 1. **Mobilność w glebie:**

Niedostępne

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Identyfikacja | Stężenie | | Gatunek | Rodzaj |
| Alkohole, C12-C14, etoksylowane, siarczan, sól sodowa CAS: 68891-38-3  WE: 500-234-8 | LC50 | 7,1 mg/L (96 h) | Danio rerio | Ryba |
| EC50 | 7,4 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Skorupiak |
| EC50 | 27 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Glony |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Identyfikacja | Stężenie | | Gatunek | Rodzaj |
| Alkohole, C12-C14, etoksylowane, siarczan, sól sodowa  CAS: 68891-38-3 WE: 500-234-8 | NOEC | 0,2 mg/l | Oncorhynchus mykiss | Ryba |
| NOEC | 0,27 mg/l | Daphnia magna | Skorupiak |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Identyfikacja | Degradowalność | | Biodegradowalność | |
| Alkohole, C12-C14, etoksylowane, siarczan, sól sodowa CAS: 68891-38-3  WE: 500-234-8 | BOD5 | Nie dotyczy | Stężenie | 10,5 mg/l |
| COD | Nie dotyczy | Okres | 28 dni |
| BOD5/COD | Nie dotyczy | % biodegradowalności | 100 % |

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (ciąg dalszy)

## Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

## Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną:

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną: Produkt nie spełnia kryteriów.

## Inne działania niepożądane:

Nie opisano

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

## 13.1 Metody przetwarzania odpadów:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kod | Opis | Klasa odpadów (rozporządzenie (UE) nr 1357/2014) |
| 20 01 30 | detergenty inne niż wymienione w 20 01 29 | Niebezpieczny |

**Rodzaj odpadów (rozporządzenie (UE) nr 1357/2014):**

Nie dotyczy

## Zarządzanie odpadami (usuwanie i ocena):

Skonsultować się z autoryzowanym zarządcą usług związanych z odpadami w sprawie oceny i operacji usuwania zgodnie z Załącznikiem 1 i Załącznikiem 2 (Dyrektywa 2008/98/WE). Zgodnie z 15 01 (2014/955/WE) kodeksu i w przypadku, gdy pojemnik miał bezpośredni kontakt z produktem, zostanie on przetworzony w taki sam sposób, jak rzeczywisty produkt. W przeciwnym razie zostanie on przetworzony jako nieszkodliwa pozostałość. Odpadów nie należy wyrzucać do kanalizacji. Patrz punkt 6.2.

## Przepisy związane z gospodarką odpadami:

Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) określono przepisy wspólnotowe lub krajowe dotyczące gospodarki odpadami

Prawodawstwo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/UE, Rozporządzenie (UE) nr 1357/2014

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

## Transport towarów niebezpiecznych drogą lądową:

W odniesieniu do ADR 2021 i RID 2021:

## 14.1

**14.2**

**14.3**

**14.4**

**Numer UN lub nr id.**

**Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

Etykiety:

**Grupa pakowania:**

Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy

## Zagrożenia dla środowiska: Nie

* 1. **Specjalne środki ostrożności dla użytkownika**

Przepisy specjalne: Kod ogran. przewozu przez tunele:

Właściwości fizykochemiczne:

Nie dotyczy Nie dotyczy

patrz sekcja 9

Ograniczone ilości: Nie dotyczy

## Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:

Nie dotyczy

## Transport towarów niebezpiecznych drogą morską:

W odniesieniu do IMDG 40-20:

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (ciąg dalszy)

## 14.1

**14.2**

**14.3**

**14.4**

**Numer UN lub nr id.: Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** Etykiety:

**Grupa pakowania:**

Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy

## Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie: Nie

* 1. **Specjalne środki ostrożności dla użytkownika**

Przepisy specjalne:

Kody EmS:

Właściwości fizykochemiczne:

Nie dotyczy

patrz sekcja 9

Ograniczone ilości: Nie dotyczy

Grupa segregacyjna:

## Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:

Nie dotyczy Nie dotyczy

## Transport lotniczy towarów niebezpiecznych:

W odniesieniu do IATA/ICAO 2022:

**14.1 Numer UN lub nr id.:** Nie dotyczy

## 14.2

**14.3**

**14.4**

**Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

Etykiety:

**Grupa pakowania:**

Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy

## Zagrożenia dla środowiska: Nie

* 1. **Specjalne środki ostrożności dla użytkownika**

Właściwości fizykochemiczne:

## Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:

patrz sekcja 9 Nie dotyczy

# SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

* 1. **Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:** Substancje kandydujące do zezwolenia na mocy rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH): Nie dotyczy Substancje zawarte w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (,,Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń") i data wygaśnięcia: Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Nie dotyczy

Artykuł 95 rozporządzenia (UE) nr 528/2012: Nie dotyczy

ROZPORZĄDZENIE (UE) nr 649/2012 w odniesieniu do przywozu i wywozu niebezpiecznych produktów chemicznych: Nie dotyczy

## Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów:

Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące wymagania:

Tensoaktywne substancje zawarte w tej mieszaninie spełniają kryteria biodegradowalności określone w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów. Informacje potwierdzające ten fakt są dostępne dla odpowiednich organów państw członkowskich i zostaną im przedstawione na bezpośrednie żądanie lub żądanie producenta detergentu.

## Etykietowanie zawartości:

|  |  |
| --- | --- |
| Składnik | Przedział stężenia |
| Niejonowe środki powierzchniowo czynne | % (w/w) < 5 |
| Anionowe środki powierzchniowo czynne | 5 <= % (w/w) < 15 |

Alergizujące substancje zapachowe: Salicylan benzylu (BENZYL SALICYLATE), Aldehyd heksylocynamonowy (HEXYL CINNAMAL).

## Seveso III:

Nie dotyczy

## Ograniczenia komercjalizacji i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (załącznik XVII REACH itp.)

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (ciąg dalszy)

Nie może być używany w:

-artykułach ozdobnych przeznaczonych do wytwarzania efektów świetlnych lub kolorystycznych za pomocą różnych faz, na przykład w ozdobnych lampach i popielniczkach,

-akcesoriach do wykonywania sztuczek i żartów,

-grach dla jednego lub większej liczby uczestników lub wszelkich przedmiotach przeznaczonych do takiego użytku, nawet z elementami ozdobnymi.

## Szczegółowe przepisy dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

Zaleca się wykorzystanie informacji zawartych w niniejszej karcie charakterystyki jako podstawy do przeprowadzenia oceny ryzyka w miejscu pracy w celu ustalenia niezbędnych środków zapobiegających ryzyku podczas obchodzenia się, użytkowania, przechowywania i usuwania danego produktu.

## Inne przepisy:

Na produkt mogą mieć wpływ przepisy sektorowe

* Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 z dnia 30 listopada 2009 r. dotyczące produktów kosmetycznych
* Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów
* Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników III i VII
* Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników V i VI (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych)

## Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

## Przepisy dotyczące kart charakterystyki:

Karta charakterystyki powinna być dostarczona w języku urzędowym kraju, w którym produkt jest wprowadzany do obrotu. Niniejsza karta charakterystyki została opracowana zgodnie z ZAŁĄCZNIKIEM II - Przewodnik sporządzania kart charakterystyki do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878).

## Modyfikacje związane z poprzednią kartą charakterystyki, które dotyczą sposobów zarządzania ryzykiem:

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878

## Teksty zwrotów legislacyjnych, o których mowa w sekcji 2:

H319: Działa drażniąco na oczy.

## Teksty zwrotów legislacyjnych, o których mowa w sekcji 3:

Wskazane zwroty nie odnoszą się do samego produktu; są one obecne jedynie w celach informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych komponentów, które pojawiają się w sekcji 3

## Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008:

Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę.

## Procedura klasyfikacji:

Eye Irrit. 2: Metoda obliczeniowa

## Porady dotyczące szkoleń:

Zaleca się szkolenie w celu zapobiegania zagrożeniom przemysłowym dla personelu korzystającego z tego produktu oraz w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji niniejszej karty charakterystyki, a także etykiety na produkcie.

## Główne źródła bibliograficzne:

[http://echa.europa.eu http://eur-lex.europa.eu](http://eur-lex.europa.eu/)

## Skróty i akronimy:

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE (ciąg dalszy)

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

IATA: Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego

COD: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu

BZT5: 5-dniowe biochemiczne zapotrzebowanie na tlen

BCF: współczynnik biokoncentracji

LD50: Średnia dawka śmiertelna

LC50: Średnie śmiertelne stężenie

EC50: Średnie skuteczne stężenie

LogPOW: Współczynnik podziału oktanol-woda

Koc: Współczynnik podziału węgla organicznego

UFI: Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej

IARC: Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem

## Inne informacje:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008: H319: Eye Irrit. 2, H319

Procedura klasyfikacji: Ocena eksperta

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opierają się na źródłach, wiedzy technicznej i aktualnych przepisach na poziomie europejskim i krajowym, bez możliwości zagwarantowania ich dokładności. Informacje te nie mogą być traktowane jako gwarancja właściwości produktu, stanowią jedynie opis wymogów bezpieczeństwa. Metodologia i warunki pracy użytkowników tego produktu nie podlegają naszej świadomości ani kontroli, a użytkownik jest ostatecznie odpowiedzialny za podjęcie niezbędnych środków w celu spełnienia wymogów prawnych dotyczących obchodzenia się, przechowywania, stosowania i usuwania produktów chemicznych. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki odnoszą się wyłącznie do danego produktu, który nie powinien być używany do celów innych niż określone.