|  |  |
| --- | --- |
| KARTA CHARAKTERYSTYKI ZGODNA Z ROZPORZĄDZENIEM REACH (EC) 1907/2006 | Wersja 3.2 (22/02/2017) PL |

BALEV CORPORATION EOOD

****

**AREON PEARLS BLACK CRYSTAL - ABP01**

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE REACH (EC) Nr. 1907/2006 – nr. 2015/830)

**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

**1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa produktu: AREON PEARLS BLACK CRYSTAL

Kod produktu: ABP01.

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

ODŚWIEŻACZ POWIETRZA

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Zarejestrowana nazwa firmy: BALEV CORPORATION EOOD

Adres: 260, BLVD VLADISLAV VARNENCHIK 9000, VARNA, BUŁGARIA

Telefon: +35929502000, Fax : +35929502002.

e-mail: office@areon-fresh.com

www: www.areon-fresh.com

**1.4 Numer telefonu alarmowego: 112**

Stowarzyszenie/ Organizacja: NA.

**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

**Zgodna z rozporządzeniem EC nr. 1272/2008 z późniejszymi zmianami.**

Uczulająca skórę, kategoria 1B, (Skin Sens. 1B, H317).

Mieszanina nie stanowi fizycznego zagrożenia. Należy odnieść się do zaleceń dotyczących pozostałych produktów dostępnych na stronie.

Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Brak znanych lub przewidywanych zagrożeń dla środowiska po spełnieniu standardowych warunków użytkowania.

**2.2 Elementy oznakowania**

**Zgodna z rozporządzeniem EC nr. 1272/2008 z późniejszymi zmianami.**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



 GHS07

Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

Identyfikatory produktu:

EC 250-954-9 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE

EC 204-872-5 BETA-PINENE

EC 204-846-3 ALPHA-ISO-METHYLIONONE

EC 207-431-5 EUCALYPTOL

EC 202-589-1 EUGENOL

EC 260-709-8 DELTA-1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE

Zagrożenia:

H317 Może powodować reakcję alergiczną.

Środki ostrożności – ogólne:

P101 W razie konieczności konsultacji z lekarzem należy mieć przy sobie opakowanie lub etykietę.

P102 Trzymać z dala od dzieci.

P103 Należy przeczytać etykietę przed użyciem.

Środki ostrożności – reagowanie:

P302 + P352 Kontakt ze skórą: przemyć dużą ilością wody

P333 + P313 Jeżeli nastąpi podrażnienie skóry lub wysypka: skonsultować się z lekarzem.

**2.3 Inne zagrożenia**

Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako „Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy” (SVHC) > = 0.1 % opublikowane przez Europejską Agencję Chemikaliów (ECHA) w paragrafie 57 rozporządzenia REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table

Mieszanina nie spełnia kryteriów substancji niebezpiecznej PBT i vPvB zgodnych z aneksem XIII Rozporządzenia REACH EC 1907/2006.

**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

**3.2 Mieszaniny**

Skład:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identyfikacja | (EC) 1272/2008 | Uwagi | % |
| CAS: 18479-58-8EC: 242-362-4DIHYDROMYRCENOL | GHS07WngSkin Irrit. 2, H315Eye Irrit. 2, H319 |  | 2.5 <= x % < 10 |
| CAS: 319002-92-1EC: 437-530-0PROPYL(2S)-2-(1,1-DIMETHYLPROPOXY)-PROPANOATE | Aquatic Chronic 3, H412 |  | 2.5 <= x % < 10 |
| CAS: 32210-23-4EC: 250-954-94-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE | GHS07WngSkin Sens. 1B, H317 |  | 0 <= x % < 2.5 |
| CAS: 127-91-3EC: 204-872-5BETA-PINENE | GHS08, GHS02, GHS07, GHS09DgrFlam. Liq. 3, H226Asp. Tox. 1, H304Skin Irrit. 2, H315Skin Sens. 1B, H317Aquatic Acute 1, H400M Acute = 1Aquatic Chronic 1, H410M Chronic = 1 | [1] | 0 <= x % < 2.5 |
| CAS: 127-51-5EC: 204-846-3ALPHA-ISO-METHYLIONONE | GHS07, GHS09WngEye Irrit. 2, H319Skin Irrit. 2, H315Skin Sens. 1B, H317Aquatic Chronic 2, H411 |  | 0 <= x % < 2.5 |
| CAS: 470-82-6EC: 207-431-5EUCALYPTOL | GHS02, GHS07WngFlam. Liq. 3, H226Skin Sens. 1B, H317 |  | 0 <= x % < 2.5 |
| CAS: 97-53-0EC: 202-589-1EUGENOL | GHS07WngEye Irrit. 2, H319Skin Sens. 1B, H317 |  | 0 <= x % < 2.5 |
| CAS: 57378-68-4EC: 260-709-8DELTA-1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE | GHS07, GHS09WngAcute Tox. 4, H302Skin Irrit. 2, H315Skin Sens. 1A, H317Aquatic Acute 1, H400M Acute = 1Aquatic Chronic 1, H410M Chronic = 1 |  | 0 <= x % < 2.5 |

**Informacje o składnikach:**

[1] Substancja dla której dopuszczony jest maksymalny limit styczności w miejscu pracy.

**SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

W ramach ogólnej zasady w razie wątpliwości lub w razie utrzymywania się objawów zawsze należy wezwać lekarza.

NIGDY nie należy zmuszać osoby nieprzytomnej do połknięcia substancji.

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

**W przypadku rozpryśnięcia lub kontaktu z oczami**:

Umyć dokładnie świeżą, czystą wodą przez 15 minut, mając otwarte powieki.

Jeżeli wystąpi zaczerwienienie, ból lub zaburzenie widzenia, skonsultować się z okulistą.

**W przypadku rozpryśnięcia lub kontaktu ze skórą:**

Usunąć skażone ubranie i umyć dokładnie skórę wodą z mydłem lub odpowiednią substancją myjącą.

Uważać na pozostałości produktu między skórą i ubraniem, zegarkiem, butami itd.

W przypadku wystąpienia reakcji alergicznej należy zwrócić się o pomoc lekarską.

Jeżeli skażony obszar jest rozległy i/lub nastąpiło uszkodzenie skóry, należy wezwać lekarza, lub przewieźć pacjenta do szpitala.

**W przypadku połknięcia:**

Nie podawać pacjentowi nic doustnie.

W przypadku połknięcia, jeżeli ilość była niewielka (nie większa niż jeden łyk), przepłukać wodą jamę ustną i skonsultować się z lekarzem.

Należy natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską pokazując etykietę.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak danych.

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Brak danych.

**SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

Środek nie palny.

**5.1. Środki gaśnicze**

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Ogień często wydziela gęsty czarny dym. Narażenie się na kontakt z substancjami rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia.

Nie wdychać dymu.

W razie pożaru mogą wydzielić się następujące związki:

- Tlenek węgla (CO)

- Dwutlenek węgla (CO2)

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Brak danych.

**SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Należy zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa z sekcji 7 i 8.

**Dla pracowników nie będących pracownikami wyznaczonymi do pierwszej pomocy:**

Unikać jakiegokolwiek kontaktu ze skórą i oczami.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Zapobiegać przedostaniu się materiału do ścieków i dróg wodnych.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Usunąć produkt mechanicznie (zamiecenie /odkurzenie).

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Brak danych.

**SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych odnoszą się do wszystkich pomieszczeń gdzie mieszanina jest przetrzymywana.

**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zawsze umyć ręce po kontakcie z mieszaniną.

Zdjąć i wyprać skażone ubranie przed następnym użyciem.

**Zapobieganie pożaru:**

Zapobiegać dostępu nieupoważnionym pracownikom.

**Rekomendowany sprzęt i postępowanie:**

Dotyczące ochrony osobistej - sekcja 8.

Zapoznać się ze środkami ostrożności znajdującymi się na etykiecie oraz z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa w przemyśle.

**Zakazany sprzęt i postępowanie:**

Nie palić, nie jeść oraz nie pić w miejscach używania mieszaniny.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

Brak danych.

**Magazynowanie**

Trzymać z dala od dzieci.

Nie przechowywać poniżej 5 stopni C i powyżej 30 stopni C.

**Pakowanie**

Zawsze przechowywać w opakowaniu z materiału identycznego jak materiał oryginalnego opakowania.

**7.3. Szczególne zastosowanie(a) końcowe**

Brak danych.

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Wartości graniczne ekspozycji zawodowej:

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010 – Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych, lista progowych wartości granicznych)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CAS | TWA | STEL | Ceiling | Definition : | Criteria : |
| 127-91-3 | 20 ppm |  |  | SEN; A4 |  |

**8.2. Kontrola narażenia**

**- Ochrona oczu / twarzy**

Unikać kontaktu z oczami.

**SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

**Informacje ogólne:**

Stan fizyczny: stały

**Istotne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska**

pH: nie dotyczy

temperatura wrzenia: nie określona

punkt zapłonu: nie dotyczy

Ciśnienie pary (50 °C): nie dotyczy

Gęstość: nie określona

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

Temperatura topnienia: nie dotyczy

Temperatura samozapłonu: nie dotyczy

Punkt rozkładu: nie dotyczy

**9.2. Inne informacje**

Brak danych.

**SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

**10.1. Reaktywność**

Brak danych.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Ta mieszanina jest stabilna w przypadku spełnienia warunków rekomendowanego postępowania i magazynowania wskazanych w sekcji 7.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak danych.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Brak danych.

**10.5. Materiały niezgodne**

Brak danych.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

W czasie termicznego rozkładu może się wydzielać/ tworzyć:

- tlenek węgla (CO)

- dwutlenek węgla (CO2)

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Brak danych.

**11.1.1 Substancje**

**Toksyczność ostra:**

DELTA-1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE (CAS: 57378-68-4)

Droga doustna : LD50 = 1400 mg/kg\

EUGENOL (CAS: 97-53-0)

Droga doustna: LD50 = 2300 mg/kg

EUCALYPTOL (CAS: 470-82-6)

Droga doustna: LD50 = 2480 mg/kg

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (CAS: 32210-23-4)

Droga doustna: LD50 = 3370 mg/kg

DIHYDROMYRCENOL (CAS: 18479-58-8)

Droga doustna: LD50 = 3600 mg/kg

**11.1.2 Mieszanina**

Brak toksykologicznych danych dla mieszaniny.

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**12.1. Toksyczność**

**12.1.2. Mieszaniny**

Brak danych dotyczących toksyczności mieszaniny dla środowisk wodnych.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych.

**12.4. Mobilność w glebie**

Brak danych.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Brak danych.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych.

**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

Odpowiednie gospodarowanie odpadami z mieszaniny i/lub jej pojemnika muszą być określone zgodnie z Dyrektywą 2008/98/EC.

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Nie wylewać do ścieków lub dróg wodnych.

**Odpady:**

Gospodarowanie odpadami odbywa się bez stwarzania zagrożenia dla ludzkiego zdrowia, bez zagrażania środowisku oraz, w szczególności, bez zagrażania wodzie, glebie, roślinom czy zwierzętom.

Poddawać recyklingowi i utylizować zgodnie z obowiązującym prawem, najlepiej przez certyfikowaną firmę.

Nie skażać odpadami ziemi lub wody, nie wyrzucać ich do środowiska.

**Opakowania zabrudzone:**

Całkowicie opróżnić opakowanie. Pozostawić etykietę na opakowaniu.

Oddać certyfikowanemu odbiorcy odpadów.

**SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

NIESKLASYFIKOWANA JAKO NIEBEZPIECZNA W TRANSPORCIE

**14.1. Numer UN**

-

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

-

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

-

**14.4. Grupa pakowania**

-

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

-

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

-

**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

**- Klasyfikacja i informacje zawarte na etykiecie zawarte w sekcji 2:**

Uwzględnione zostały następujące rozporządzenia:

- EU Regulation No. 1272/2008 amended by EU Regulation No. 487/2013.

- EU Regulation No. 1272/2008 amended by EU Regulation No. 758/2013.

- EU Regulation No. 1272/2008 amended by EU Regulation No. 944/2013.

- EU Regulation No. 1272/2008 amended by EU Regulation No. 605/2014.

- EU Regulation No. 1272/2008 amended by EU Regulation No. 1297/2014.

**- Informacje o opakowaniu:**

Mieszanina jest przechowywana w opakowaniu nieprzekraczającym 125 ml.

**- Przepisy specjalne:**

Brak danych.

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak danych.

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

W związku z tym, że warunki miejsca pracy użytkowników nie są nam znane, informacje zawarte w tej karcie charakterystyki są opracowane w oparciu o nasz obecny poziom wiedzy oraz o państwowe i lokalne przepisy.

Mieszanina nie może być używana do innych celów niż określone w sekcji 1 bez wcześniejszego uzyskania pisemnej instrukcji postępowania z mieszaniną.

Obowiązkiem użytkownika jest aby zawsze podejmować wszelkie niezbędne kroki mające na celu spełnienie wymagań prawnych i lokalnych przepisów.

Informacje zawarte w tej karcie charakterystyki muszą być traktowane jako opis wymagań bezpieczeństwa dotyczących mieszaniny a nie jako gwarancja jej właściwości.

**Rozwinięcie zwrotów zawartych w sekcji 3:**

H226 Łatwopalna ciecz i opar.

H302 Szkodliwa w przypadku połknięcia.

H304 Może być śmiertelna w przypadku połknięcia lub przedostania się do dróg oddechowych.

H315 Powoduje podrażnienie skóry.

H317 Może powodować alergiczną reakcję skóry.

H319 Powoduje poważne podrażnienie oczu.

H400 Bardzo toksyczna dla środowiska wodnego.

H410 Bardzo toksyczna dla środowiska wodnego z długotrwałym efektem.

H411 Toksyczna dla środowiska wodnego z długotrwałym efektem.

H412 Szkodliwa dla środowiska wodnego z długotrwałym efektem.

**Skróty:**

ADR: Europejskie porozumienie dotyczące międzynarodowego transportu drogowego ładunków niebezpiecznych

IMDG: International Maritime Dangerous Goods – przepisy dotyczące transport morskiego towarów niebezpiecznych

IATA: International Air Transport Association – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ICAO: International Civil Aviation Organisation - Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego

RID: Rozporządzenie dotyczące Międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją

WGK: Wassergefahrdungsklasse - Klasa szkodliwości dla wody

GHS07: Wykrzyknik

GHS09: Środowisko

PBT: Persistent, bioaccumulable and toxic. (trwały, bioakumulacyjny i toksyczny).

vPvB: Very persistent, very bioaccumulable. (bardzo trwały, bardzo bioakumulacyjny).

SVHC: Substances of very high concern. (Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy).