|  |  |
| --- | --- |
| KARTA CHARAKTERYSTYKI ZGODNA Z ROZPORZĄDZENIEM REACH (EC) 1907/2006 | Wersja 1.5 (28/02/2017) PL |

BALEV CORPORATION EOOD

****

**AREON FRESH WAVE BLACK CRYSTAL – FW01**

**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 FRESH WAVE BLACK CRYSTAL

Kod produktu: FW01.

**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.**

Może powodować reakcję alergiczną (EUH208).

Niebezpieczna dla środowiska wodnego – zagrożenie długotrwałe , kategoria 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

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

**2.2 Elementy oznakowania**

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

Dodatkowe oznakowanie

EUH208 Zawiera 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2- NAPHTHALENYL)ETHANONE. Może powodować reakcję alergiczną.

EUH208 Zawiera (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE. Może powodować reakcję alergiczną.

EUH208 Zawiera ACETYL CEDRENE. Może powodować reakcję alergiczną.

EUH208 Zawiera 3 AND 4-(4-HYDROXY-4-METHYLPENTYL)-3- CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE. Może powodować reakcję alergiczną.

Zagrożenia:

H412 Szkodliwe dla środowiska wodnego z długotrwałym efektem.

Środki ostrożności – ogólne:

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

P102 Trzymać z dala od dzieci.

P103 Zapoznać się z etykietą przed użyciem.

**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: 54464-57-2  EC: 259-174-3  1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETR  AMETHYL-2-NAPHTHALENYL)ETHANONE | GHS07, GHS09  Wng  Skin Irrit. 2, H315  Skin Sens. 1B, H317  Aquatic Chronic 1, H410  M Chronic = 1 |  | 0 <= x % < 2.5 |
| INDEX: 601-029-00-7  CAS: 5989-27-5  EC: 227-813-5  (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE | GHS02, GHS07, GHS09  Wng  Flam. Liq. 3, H226  Skin Irrit. 2, H315  Skin Sens. 1, H317  Aquatic Acute 1, H400  M Acute = 1  Aquatic Chronic 1, H410  M Chronic = 1 | [1] | 0 <= x % < 2.5 |
| CAS: 1506-02-1  EC: 216-133-4  1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAM  ETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE  (FIXOLID) | GHS07, GHS09  Wng  Acute Tox. 4, H302  Aquatic Acute 1, H400  M Acute = 1  Aquatic Chronic 1, H410  M Chronic = 1 |  | 0 <= x % < 2.5 |
| CAS: 32388-55-9  EC: 251-020-3  ACETYL CEDRENE | GHS07, GHS09  Wng  Skin Sens. 1B, H317  Aquatic Acute 1, H400  M Acute = 1  Aquatic Chronic 1, H410  M Chronic = 1 |  | 0 <= x % < 2.5 |
| CAS: 31906-04-4  EC: 250-863-4  3 AND  4-(4-HYDROXY-4-METHYLPENTYL)-3-CYC  LOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE | GHS07  Wng  Skin Sens. 1B, H317 |  | 0 <= x % < 2.5 |
| INDEX: 603-212-00-7  CAS: 1222-05-5  EC: 214-946-9  1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-  4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYLINDENO[  5,6-C]PYRAN | GHS09  Wng  Aquatic Acute 1, H400  M Acute = 1  Aquatic Chronic 1, H410  M Chronic = 1 |  | 0 <= x % < 2.5 |

**Informacja 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 narażenia przez wdychanie:**

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

**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:**

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

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

**W przypadku połknięcia:**

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 zapalny.

**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.

**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 materiał 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:

- Niemcy - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CAS | VME : | VME : | Excess | Notes |
| 5989-27-5 |  | 5 ppm  28 mg/m3 |  | 4(II) |

**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 dotyczy

Interwał błysku: 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:**

1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE (FIXOLID) (CAS: 1506-02-1)

Droga doustna: LD50 = 1000 mg/kg

**11.1.2 Mieszanina**

**Zaburzenia oddychania lub uczulenie skóry:**

Zawiera przynajmniej jedną substancję uczulającą. Może powodować reakcję alergiczną.

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

Toksyczne dla środowiska wodnego z długotrwałymi skutkami.

Produkt nie może przedostać się do ścieków i dróg wodnych.

**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**

NIE SKLASYFIKOWANY JAKO NIEBEZPIECZNY 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:

Rozporządzenie UE 1272/2008 w brzmieniu zmienionym przez Rozporządzenie UE 487/2013.

Rozporządzenie UE 1272/2008 w brzmieniu zmienionym przez Rozporządzenie UE 758/2013.

Rozporządzenie UE 1272/2008 w brzmieniu zmienionym przez Rozporządzenie UE 944/2013.

Rozporządzenie UE 1272/2008 w brzmieniu zmienionym przez Rozporządzenie UE 605/2014.

Rozporządzenie UE 1272/2008 w brzmieniu zmienionym przez Rozporządzenie UE 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 Szkodliwe w przypadku połknięcia.

H315 Powoduje podrażnienie skóry.

H317 Może powodować alergiczną reakcję skóry.

H400 Bardzo toksyczne dla środowiska wodnego.

H410 Bardzo toksyczne 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).