

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Postać produktu | : Mieszanina                |
| Nazwa handlowa  | : FREZJA NA_35              |
| UFI             | : A5E1-62MJ-X00T-KW3D       |
| Kod produktu    | : EU22901F                  |
| Rodzaj produktu | : Perfumy, środki zapachowe |
| Grupa produktów | : Produkt handlowy          |

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

|                                                         |                                                                |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Kategoria głównego zastosowania                         | : Zastosowanie przemysłowe, Zastosowanie profesjonalne         |
| Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych | : Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów<br>Przemysłowy |
| Zastosowanie substancji/mieszaniny                      | : Perfumy, środki zapachowe                                    |
| Kategoria funkcji lub zastosowania                      | : Środki zapachowe                                             |

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Świat Pszczół Barbara Cyc  
NIP: 918 114 07 54  
Biszczka 358, 23-425 Biszczka  
tel.: 84 685 60 77  
e-mail: sklep@pali-sie.pl

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : 112 (ogólny telefon alarmowy)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 H317  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, H411  
kategoria 2  
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP)

: Uwaga

Zawiera

: Melonal; Triplal (Vertocitral); Lemongrass oil ; Nerol; Hydroxy; Citral; Helional; Cyclamal;  
Hexyl salicylate; Linalool; Hexyl cinnamic aldehyde; Benzyl salicylate; Majantol

# FREZJA NA\_35

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)  | : H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.<br>H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) | : P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.<br>P272 - Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.<br>P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.<br>P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.<br>P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.<br>P321 - Zastosować określone leczenie (patrz dodatkowa instrukcja udzielenia pierwszej pomocy na etykiecie). |

### 2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszaniny

| Nazwa                                                                                | Identyfikator produktu                                                                                     | %              | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------|
| Hexyl cinnamic aldehyde                                                              | Numer CAS: 101-86-0<br>Numer WE: 202-983-3<br>REACH-nr: 01-2119533092-50                                   | 3.15 – 6.15    | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                        |
| Linalool                                                                             | Numer CAS: 78-70-6<br>Numer WE: 201-134-4<br>Numer indeksowy: 603-235-00-2<br>REACH-nr: 01-2119474016-42   | 1.375 – 2.75   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317     |
| Benzyl salicylate                                                                    | Numer CAS: 118-58-1<br>Numer WE: 204-262-9<br>Numer indeksowy: 607-754-00-5<br>REACH-nr: 01-2119969442-31  | 1.3 – 2.6      | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| 2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans            | Numer CAS: 63500-71-0<br>Numer WE: 405-040-6<br>Numer indeksowy: 603-101-00-3<br>REACH-nr: 01-000015458-64 | 0.625 – 2.5    | Eye Irrit. 2, H319                                                   |
| 3-(2,2-dimetylo-3-hydroksypropylo)toluen; 2,2-dimetylo-3-(3-metylofenylo)propan-1-ol | Numer CAS: 103694-68-4<br>Numer WE: 403-140-4<br>Numer indeksowy: 603-138-00-5                             | 0.01225 – 2.45 | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                        |

# FREZJA NA\_35

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Nazwa                                                                                                                                                                                                                   | Identyfikator produktu                                                                                     | %                    | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Carbitol<br>substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (AT, DE, EE, SE, SI, CH)                                                                                                           | Numer CAS: 111-90-0<br>Numer WE: 203-919-7<br>REACH-nr: 01-2119475105-42                                   | 0.8860425 – 1.772085 | Nie sklasyfikowany                                                                            |
| Hexyl salicylate                                                                                                                                                                                                        | Numer CAS: 6259-76-3<br>Numer WE: 228-408-6                                                                | 0.7125 – 1.65        | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| cytral $\alpha$ i cytral $\beta$ ; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal<br>substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BE, ES, IE, PL, PT) | Numer CAS: 5392-40-5<br>Numer WE: 226-394-6<br>Numer indeksowy: 605-019-00-3<br>REACH-nr: 01-2119462829-23 | 0.45 – 0.9           | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317                               |
| Benzyl acetate<br>substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)                                                                                             | Numer CAS: 140-11-4<br>Numer WE: 205-399-7<br>REACH-nr: 01-2119638272-42                                   | 0.4 – 0.8            | Aquatic Chronic 3, H412                                                                       |
| Cyclamal                                                                                                                                                                                                                | Numer CAS: 103-95-7<br>Numer WE: 203-161-7<br>REACH-nr: 01-2119970582-32                                   | 0.351225 – 0.7245    | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                         |
| Hydroxy                                                                                                                                                                                                                 | Numer CAS: 107-75-5<br>Numer WE: 203-518-7<br>REACH-nr: 01-2119973482-31                                   | 0.344815 – 0.68963   | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                     |
| 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB)                                                                                                                                     | Numer CAS: 1222-05-5<br>Numer WE: 214-946-9<br>Numer indeksowy: 603-212-00-7<br>REACH-nr: 01-2119488227-29 | 0.225 – 0.45         | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                              |
| Nerol                                                                                                                                                                                                                   | Numer CAS: 106-25-2<br>Numer WE: 203-378-7                                                                 | 0.175 – 0.35         | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317                               |
| cis-3-Hexenyl salicylate                                                                                                                                                                                                | Numer CAS: 65405-77-8<br>Numer WE: 265-745-8                                                               | 0.175 – 0.35         | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                              |
| Helional                                                                                                                                                                                                                | Numer CAS: 1205-17-0<br>Numer WE: 214-881-6<br>REACH-nr: 01-2120740119-58                                  | 0.175 – 0.35         | Skin Sens. 1B, H317<br>Repr. 2, H361<br>Aquatic Chronic 2, H411                               |
| Melonal                                                                                                                                                                                                                 | Numer CAS: 106-72-9<br>Numer WE: 203-427-2                                                                 | 0.05 – 0.1           | Skin Sens. 1B, H317                                                                           |
| Triplal (Vertocitral)                                                                                                                                                                                                   | Numer CAS: 68039-49-6<br>Numer WE: 268-264-1                                                               | 0.05 – 0.1           | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412    |
| Lemongrass oil                                                                                                                                                                                                          | Numer CAS: 8007-02-1<br>Numer WE: 616-903-3                                                                | 0.05 – 0.1           | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412     |

# FREZJA NA\_35

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pierwsza pomoc - środki ogólnie               | : Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, jeżeli to możliwe).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu      | : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu odpoczynek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą | : Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. Umyć dużą ilością wody/.... W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zastosować określone leczenie (patrz dodatkowe instrukcje dotyczące udzielania pierwszej pomocy na etykiecie). Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami | : Natychmiast wypłukać dużą ilością wody. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się bólu lub zaczerwienienia. Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Pierwsza pomoc - środki po połknięciu         | : Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Bezwzględnie zasięgnąć porady lekarza. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

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

|                                               |                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Symptomy/skutki w przypadku inhalacji         | : Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą | : Może powodować reakcję alergiczną skóry. |

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

Leczenie objawowe.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

|                                |                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Odpowiednie środki gaśnicze    | : Piasek. Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dłtlenek węgla. |
| Nieodpowiednie środki gaśnicze | : Nie używać silnego strumienia wody.                           |

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

|                                                    |                                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Zagrożenie pożarowe                                | : Łatwopalna ciecz i pary.                                    |
| Zagrożenie wybuchem                                | : Może tworzyć łatwopalne/wybuchowe mieszanki para-powietrze. |
| Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru | : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.                 |

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instrukcje gaśnicze             | : Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną. Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru produktów chemicznych. Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru.                                  |
| Ochrona podczas gaszenia pożaru | : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania. Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna. |

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

|                        |                                                                                                                                                                           |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ogólne środki zaradcze | : Oddalić wszelkie źródło zapłonu. Zachować szczególną ostrożność, aby uniknąć wyładowania ładunków elektrostatycznych. Nie narażać na nieizolowane płomienie. Nie palić. |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# FREZJA NA\_35

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę rozlewu. Oddalić zbędny personel. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wypożyczenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę.

## 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać wyciek.  
Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego. Zebrać rozprzestrzeniony produkt jak najszybciej za pomocą obojętnych ciał stałych takich jak glina lub ziemia okrzemkowa. Zebrać wyciek. Przechowywać z dala od innych materiałów.  
Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

## 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8. Środki zmniejszenia narażenia / środki ochrony indywidualnej. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Zachować ostrożność przy obchodzeniu się z pustymi kontenerami, gdyż pozostałe w nich pary są łatwopalne.  
Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby zapobiec powstawaniu oparów. Nie narażać na nieizolowane płomienie. Nie palić. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Nosić indywidualne środki ochrony.  
Zalecenia dotyczące higieny : Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

Środki techniczne : Postępować zgodnie z procedurami uziemienia pozwalającymi na uniknięcie elektryczności statycznej. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu.  
Warunki przechowywania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i odpowiednio wentylowanym miejscu z dala od: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.  
Produkty niezgodne : Silne zasady. Silne kwasy.  
Materiały niezgodne : Źródła zapłonu. Bezpośrednie światło słoneczne. Źródła ciepła.  
Temperatura magazynowania : 25 °C  
Miejsce przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed ciepłem.  
Szczególne przepisy dotyczące opakowania : Przechowywać w zamkniętym pojemniku.  
Materiały pakunkowe : Nie przechowywać w pojemnikach z metalu ulegającego korozji.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

# FREZJA NA\_35

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### 8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

###### cytral $\alpha$ i cytral $\beta$ ; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)

###### Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

|         |                                          |
|---------|------------------------------------------|
| OEL TWA | 32 mg/m <sup>3</sup> (vapor and aerosol) |
|---------|------------------------------------------|

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| OEL TWA | 5 ppm (vapor and aerosol) |
|---------|---------------------------|

|                          |      |
|--------------------------|------|
| NDS kategorii chemicznej | Skin |
|--------------------------|------|

###### Irlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

|             |       |
|-------------|-------|
| OEL TWA [2] | 5 ppm |
|-------------|-------|

|          |                     |
|----------|---------------------|
| OEL STEL | 15 ppm (calculated) |
|----------|---------------------|

###### Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| NDS (OEL TWA) | 27 mg/m <sup>3</sup> |
|---------------|----------------------|

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| NDSch (OEL STEL) | 54 mg/m <sup>3</sup> |
|------------------|----------------------|

###### Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| OEL TWA | 5 ppm (inhalable fraction; vapor) |
|---------|-----------------------------------|

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NDS kategorii chemicznej | Sensitizer dermal, A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen, skin - potential for cutaneous exposure |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

###### Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 5 ppm (inhalable fraction and vapor) |
|----------------------|--------------------------------------|

|                          |                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| NDS kategorii chemicznej | Czynnik powodujący uczulenie skóry , skin - potential for cutaneous absorption |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

###### USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 5 ppm (inhalable fraction and vapor) |
|---------------------|--------------------------------------|

|                           |                                                                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria chemiczna ACGIH | Not Classifiable as a Human Carcinogen, Skóra – potencjalnie znaczący udział w ogólnym narażeniu drogą przekórną, dermal sensitizer |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

###### Benzyl acetate (140-11-4)

###### Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

|         |                      |
|---------|----------------------|
| OEL TWA | 62 mg/m <sup>3</sup> |
|---------|----------------------|

|         |        |
|---------|--------|
| OEL TWA | 10 ppm |
|---------|--------|

###### Dania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| OEL TWA [1] | 61 mg/m <sup>3</sup> |
|-------------|----------------------|

|             |        |
|-------------|--------|
| OEL TWA [2] | 10 ppm |
|-------------|--------|

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| OEL STEL | 122 mg/m <sup>3</sup> |
|----------|-----------------------|

|          |        |
|----------|--------|
| OEL STEL | 20 ppm |
|----------|--------|

###### Irlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

|             |        |
|-------------|--------|
| OEL TWA [2] | 10 ppm |
|-------------|--------|

|          |                     |
|----------|---------------------|
| OEL STEL | 30 ppm (calculated) |
|----------|---------------------|

###### Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

|         |                     |
|---------|---------------------|
| OEL TWA | 5 mg/m <sup>3</sup> |
|---------|---------------------|

# FREZJA NA\_35

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

|                                                                                |                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Benzyl acetate (140-11-4)</b>                                               |                                                                                                                       |
| <b>Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>             |                                                                                                                       |
| IPRV (OEL TWA)                                                                 | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                   |
| <b>Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>        |                                                                                                                       |
| OEL TWA                                                                        | 10 ppm                                                                                                                |
| NDS kategorii chemicznej                                                       | A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen                                                                           |
| <b>Rumunia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>           |                                                                                                                       |
| OEL TWA                                                                        | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                  |
| OEL TWA                                                                        | 8 ppm                                                                                                                 |
| OEL STEL                                                                       | 80 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                  |
| OEL STEL                                                                       | 13 ppm                                                                                                                |
| <b>Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>         |                                                                                                                       |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]                                                           | 62 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                  |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]                                                           | 10 ppm                                                                                                                |
| <b>USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>       |                                                                                                                       |
| ACGIH OEL TWA [ppm]                                                            | 10 ppm                                                                                                                |
| Kategoria chemiczna ACGIH                                                      | Not Classifiable as a Human Carcinogen                                                                                |
| <b>Carbitol (111-90-0)</b>                                                     |                                                                                                                       |
| <b>Austria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>           |                                                                                                                       |
| MAK (OEL TWA)                                                                  | 35 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                  |
| MAK (OEL TWA) [ppm]                                                            | 6 ppm                                                                                                                 |
| MAK (OEL STEL)                                                                 | 140 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                 |
| MAK (OEL STEL) [ppm]                                                           | 24 ppm                                                                                                                |
| <b>Estonia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>           |                                                                                                                       |
| OEL TWA                                                                        | 50.1 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                |
| OEL TWA                                                                        | 10 ppm                                                                                                                |
| NDS kategorii chemicznej                                                       | Notacje dot. skóry                                                                                                    |
| <b>Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TRGS 900)</b> |                                                                                                                       |
| AGW (OEL TWA) [1]                                                              | 35 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) |
| AGW (OEL TWA) [2]                                                              | 6 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)                |
| <b>Słowenia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>          |                                                                                                                       |
| OEL TWA                                                                        | 35 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                  |
| OEL TWA                                                                        | 6 ppm                                                                                                                 |
| OEL STEL                                                                       | 70 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                  |
| OEL STEL                                                                       | 12 ppm                                                                                                                |
| <b>Szwecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>           |                                                                                                                       |
| NGV (OEL TWA)                                                                  | 80 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                  |
| NGV (OEL TWA) [ppm]                                                            | 15 ppm                                                                                                                |

# FREZJA NA\_35

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Carbitol (111-90-0)                                              |                                                         |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| KTV (OEL STEL)                                                   | 170 mg/m <sup>3</sup>                                   |
| KTV (OEL STEL) [ppm]                                             | 30 ppm                                                  |
| NDS kategorii chemicznej                                         | Notacje dot. skóry                                      |
| Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy |                                                         |
| MAK (OEL TWA) [1]                                                | 50 mg/m <sup>3</sup> (aerosol, inhalable dust, vapour)  |
| KZGW (OEL STEL)                                                  | 100 mg/m <sup>3</sup> (aerosol, inhalable dust, vapour) |

### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

## 8.2. Kontrola narażenia

### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

#### Osobiste wyposażenie ochronne:

Unikać wszelkiej niepotrzebnej ekspozycji.

#### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



#### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

##### Ochrona oczu:

Gogle do pracy z chemikaliami lub okulary ochronne. Okulary ochronne

#### 8.2.2.2. Ochronę skóry

##### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

##### Ochrona rąk:

Stosować rękawice ochronne.

#### 8.2.2.3. Ochronę dróg oddechowych

##### Ochronę dróg oddechowych:

Nosić odpowiednią maskę

#### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

#### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

#### Inne informacje:

Nie jeść i nie pić oraz nie palić podczas używania produktu.

# FREZJA NA\_35

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                |                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Stan skupienia                                 | : Ciekły                                          |
| Kolor                                          | : jasny żółty, bursztyn.<br>Zgodny ze standardem. |
| Zapach                                         | : Charakterystyczny.                              |
| Próg zapachu                                   | : Niedostępny                                     |
| Temperatura topnienia                          | : Nie dotyczy                                     |
| Temperatura krzepnięcia                        | : Niedostępny                                     |
| Temperatura wrzenia                            | : Niedostępny                                     |
| Palność materiałów                             | : Nie dotyczy                                     |
| Granica wybuchowości                           | : Niedostępny                                     |
| Dolna granica wybuchowości                     | : Niedostępny                                     |
| Górna granica wybuchowości                     | : Niedostępny                                     |
| Temperatura zapłonu                            | : > 93 °C (Tygiel zamknięty) ASTM D7094           |
| Temperatura samozapłonu                        | : Niedostępny                                     |
| Temperatura rozkładu                           | : Niedostępny                                     |
| pH                                             | : Niedostępny                                     |
| Lepkość, kinematyczna                          | : Niedostępny                                     |
| Rozpuszczalność                                | : Niedostępny                                     |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny                                     |
| Prężność pary                                  | : Niedostępny                                     |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C             | : Niedostępny                                     |
| Gęstość                                        | : Niedostępny                                     |
| Gęstość względna                               | : ≈ 0.94                                          |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C             | : Niedostępny                                     |
| Charakterystyka cząsteczek                     | : Nie dotyczy                                     |

#### 9.2. Inne informacje

##### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

##### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Łatwopalna ciecz i pary. Może tworzyć łatwopalne/wybuchowe mieszanki para-powietrze.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ustalono.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie światło słoneczne. Skrajnie wysokie lub niskie temperatury. Nieosłonięty płomień. Przegrzanie. Ciepło. Iskry.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy. Silne zasady.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Opar. Tlenek węgla. Dittlenek węgla. Może uwolnić gazy łatwopalne.

# FREZJA NA\_35

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany  
Toksyczność ostra (skórnienie) : Nie sklasyfikowany  
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

##### Melonal (106-72-9)

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| LD50 doustnie, szczur | > 5 g/kg (Source: NLM_CIP) |
|-----------------------|----------------------------|

##### Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| LD50 doustnie | 3900 mg/kg masy ciała |
|---------------|-----------------------|

##### Lemongrass oil (8007-02-1)

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| LD50 doustnie, szczur | > 5 g/kg (Source: NLM_CIP) |
|-----------------------|----------------------------|

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| LD50 przez skórę | 3127 mg/kg masy ciała |
|------------------|-----------------------|

##### Nerol (106-25-2)

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur | 4500 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
|-----------------------|------------------------------|

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| LD50 doustnie | 4500 mg/kg masy ciała |
|---------------|-----------------------|

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| LD50 skóra, królik | > 5 g/kg (Source: NLM_CIP) |
|--------------------|----------------------------|

##### Hydroxy (107-75-5)

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| LD50 doustnie, szczur | > 5 g/kg (Source: NLM_CIP) |
|-----------------------|----------------------------|

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| LD50 skóra, królik | > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API) |
|--------------------|---------------------------------|

##### cis-3-Hexenyl salicylate (65405-77-8)

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| LD50 doustnie, szczur | 5 g/kg (Source: NLM_CIP) |
|-----------------------|--------------------------|

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| LD50 doustnie | 2500 mg/kg masy ciała |
|---------------|-----------------------|

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| LD50 skóra, królik | > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API) |
|--------------------|---------------------------------|

##### cytral $\alpha$ i cytral $\beta$ ; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur | 4960 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
|-----------------------|------------------------------|

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| LD50 skóra, królik | 2250 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
|--------------------|------------------------------|

##### 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur | > 3250 mg/kg (Source: CHEMVIEW) |
|-----------------------|---------------------------------|

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| LD50 skóra, królik | > 3250 mg/kg (Source: CHEMVIEW) |
|--------------------|---------------------------------|

##### Helional (1205-17-0)

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| LD50 skóra, królik | > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API) |
|--------------------|---------------------------------|

##### Cyclamal (103-95-7)

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur | 3810 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
|-----------------------|------------------------------|

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| LD50 doustnie | 3810 mg/kg masy ciała |
|---------------|-----------------------|

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| LD50, skóra, szczur | > 5000 mg/kg (Source: ECHA_API) |
|---------------------|---------------------------------|

##### Hexyl salicylate (6259-76-3)

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| LD50 doustnie, szczur | > 5 g/kg (Source: NLM_CIP) |
|-----------------------|----------------------------|

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| LD50 skóra, królik | > 5000 mg/kg (Source: ECHA_API) |
|--------------------|---------------------------------|

# FREZJA NA\_35

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

|                                                                                                           |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Linalool (78-70-6)</b>                                                                                 |                                                                     |
| LD50 doustnie                                                                                             | 2790 mg/kg masy ciała                                               |
| <b>Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)</b>                                                                 |                                                                     |
| LD50 doustnie, szczur                                                                                     | 3100 mg/kg (Source: NLM_CIP)                                        |
| LD50 doustnie                                                                                             | 3100 mg/kg masy ciała                                               |
| LD50 skóra, królik                                                                                        | > 3000 mg/kg (Source: EPA_HPVS)                                     |
| LC50 Inhalacja - Szczur                                                                                   | > 5 mg/l/4h                                                         |
| <b>Benzyl salicylate (118-58-1)</b>                                                                       |                                                                     |
| LD50 doustnie, szczur                                                                                     | 2227 mg/kg (Source: NLM_CIP)                                        |
| LD50 doustnie                                                                                             | 2200 mg/kg masy ciała                                               |
| LD50 skóra, królik                                                                                        | > 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)                                     |
| <b>Benzyl acetate (140-11-4)</b>                                                                          |                                                                     |
| LD50 doustnie, szczur                                                                                     | 2490 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)                                      |
| LD50 doustnie                                                                                             | 2490 mg/kg masy ciała                                               |
| LD50 skóra, królik                                                                                        | > 5000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)                                    |
| <b>3-(2,2-dimetylo-3-hydroksypropylo)toluen; 2,2-dimetylo-3-(3-metylofenylo)propan-1-ol (103694-68-4)</b> |                                                                     |
| LD50 doustnie                                                                                             | 3440 mg/kg masy ciała                                               |
| LD50 skóra, królik                                                                                        | > 5 ml/kg (Source: ECHA_API)                                        |
| <b>Carbitol (111-90-0)</b>                                                                                |                                                                     |
| LD50 doustnie, szczur                                                                                     | 10502 mg/kg (Source: OECD_SIDS)                                     |
| LD50 skóra, królik                                                                                        | 9143 mg/kg (Source: OECD_SIDS)                                      |
| LC50 Inhalacja - Szczur                                                                                   | > 5240 mg/m³ (Exposure time: 4 h Source: NLM_CIP)                   |
| <b>2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans (63500-71-0)</b>             |                                                                     |
| LD50 skóra, królik                                                                                        | > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)                                     |
| Działanie żrące/drażniące na skórę                                                                        | : Nie sklasyfikowany                                                |
| Dodatkowe informacje                                                                                      | : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy                                                      | : Nie sklasyfikowany                                                |
| Dodatkowe informacje                                                                                      | : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę                                                         | : Może powodować reakcję alergiczną skóry.                          |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze                                                                  | : Nie sklasyfikowany                                                |
| Dodatkowe informacje                                                                                      | : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| Działanie rakotwórcze                                                                                     | : Nie sklasyfikowany                                                |
| Dodatkowe informacje                                                                                      | : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| <b>Benzyl acetate (140-11-4)</b>                                                                          |                                                                     |
| Grupa IARC                                                                                                | 3 - Niedający się zaklasyfikować                                    |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość                                                                        | : Nie sklasyfikowany                                                |
| Dodatkowe informacje                                                                                      | : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe                                           | : Nie sklasyfikowany                                                |
| Dodatkowe informacje                                                                                      | : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane                                            | : Nie sklasyfikowany                                                |
| Dodatkowe informacje                                                                                      | : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją                                                                          | : Nie sklasyfikowany                                                |

# FREZJA NA\_35

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

#### 11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

#### 11.2.2. Inne informacje

Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
Ekologia - woda : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

|                                                                                                                                                                |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nerol (106-25-2)</b>                                                                                                                                        |                                                                                                    |
| LC50 - Ryby [1]                                                                                                                                                | 20.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)                  |
| <b>cytral <math>\alpha</math> i cytral <math>\beta</math>; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)</b> |                                                                                                    |
| EC50 - Skorupiaki [1]                                                                                                                                          | 7 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)                                              |
| EC50 72h - Algi [1]                                                                                                                                            | 16 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)                                                         |
| EC50 96h - Algi [1]                                                                                                                                            | 19 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)                                                         |
| <b>1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)</b>                                                         |                                                                                                    |
| LC50 - Ryby [1]                                                                                                                                                | 0.452 mg/l Wolf, 1996d-27682                                                                       |
| LC50 - Inne organizmy wodne [1]                                                                                                                                | > 0.14 mg/l REACH DOSSIER Pimephales promelas                                                      |
| EC50 - Skorupiaki [2]                                                                                                                                          | 260 $\mu$ g/l REACH Dossier                                                                        |
| EC50 - Inne organizmy wodne [1]                                                                                                                                | 0.131 mg/l REACH Dossier                                                                           |
| <b>Linalool (78-70-6)</b>                                                                                                                                      |                                                                                                    |
| EC50 96h - Algi [1]                                                                                                                                            | 88.3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)                                                       |
| <b>Benzyl salicylate (118-58-1)</b>                                                                                                                            |                                                                                                    |
| LC50 - Ryby [1]                                                                                                                                                | 1.03 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)                  |
| <b>Carbitol (111-90-0)</b>                                                                                                                                     |                                                                                                    |
| LC50 - Ryby [1]                                                                                                                                                | 10000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)               |
| LC50 - Ryby [2]                                                                                                                                                | 19100 – 23900 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [flow-through] Source: EPA) |
| EC50 - Skorupiaki [1]                                                                                                                                          | 3940 – 4670 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)                                    |
| <b>12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu</b>                                                                                                                   |                                                                                                    |
| <b>FREZJA NA_35</b>                                                                                                                                            |                                                                                                    |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                                                                                | Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku.                             |

# FREZJA NA\_35

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### FREZJA NA\_35

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Zdolność do bioakumulacji | Nie ustalono. |
|---------------------------|---------------|

#### Melonal (106-72-9)

|                                                |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 3.4 (at 35 °C (at pH 7) |
|------------------------------------------------|-------------------------|

#### Nerol (106-25-2)

|                                                |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 2.76 (at 30 °C (at pH 6.5) |
|------------------------------------------------|----------------------------|

#### Hydroxy (107-75-5)

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 1.68 (at 25 °C) |
|------------------------------------------------|-----------------|

#### cis-3-Hexenyl salicylate (65405-77-8)

|                                                |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 4.8 (at 25 °C (at pH 7) |
|------------------------------------------------|-------------------------|

#### cytral $\alpha$ i cytral $\beta$ ; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 2.76 (at 25 °C) |
|------------------------------------------------|-----------------|

#### 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| BCF - Ryby [1] | (1618 dimensionless (whole body w.w.) |
|----------------|---------------------------------------|

|                                                |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 5.3 (at 25 °C (at pH 7) |
|------------------------------------------------|-------------------------|

#### Helional (1205-17-0)

|                                                |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 2.4 (at 25 °C) |
|------------------------------------------------|----------------|

#### Cyclamal (103-95-7)

|                                                |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 3.4 (at 35 °C) |
|------------------------------------------------|----------------|

#### Hexyl salicylate (6259-76-3)

|                                                |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 5.5 (at 30 °C (at pH 7) |
|------------------------------------------------|-------------------------|

#### Benzyl salicylate (118-58-1)

|                                                |   |
|------------------------------------------------|---|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 4 |
|------------------------------------------------|---|

#### Benzyl acetate (140-11-4)

|                                                |                          |
|------------------------------------------------|--------------------------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 1.96 (at 25 °C (at pH 7) |
|------------------------------------------------|--------------------------|

#### 3-(2,2-dimetylo-3-hydroksypropylo)toluen; 2,2-dimetylo-3-(3-metylofenylo)propan-1-ol (103694-68-4)

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 3.07 (at 20 °C) |
|------------------------------------------------|-----------------|

#### Carbitol (111-90-0)

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | -0.8 |
|------------------------------------------------|------|

#### 2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans (63500-71-0)

|                                                |                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 1.65 (at 23 °C (at pH >6.09-<6.74) |
|------------------------------------------------|------------------------------------|

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

# FREZJA NA\_35

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje : Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metody unieszkodliwiania odpadów                 | : Usuwa zawartość / pojemnik zgodnie z instrukcjami sortowania kolekcjonera.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania | : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.<br>Zawartość/pojemnik usuwać do punktu odbioru odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dodatkowe informacje                             | : Zachować ostrożność przy obchodzeniu się z pustymi kontenerami, gdyż pozostałe w nich pary są łatwopalne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ekologia - odpady                                | : Unikać uwolnienia do środowiska.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kod HP                                           | : HP3 - »Łatwopalne«:<br>– łatwopalne odpady ciekłe: odpady ciekłe o temperaturze zapłonu poniżej 60 °C lub odpadowy olej gazowy, olej napędowy i lekkie oleje opałowe o temperaturze zapłonu > 55 °C oraz ≤ 75 °C;<br>– łatwopalne odpady piroforyczne ciekłe i stałe: stałe lub ciekłe odpady, które nawet w małych ilościach mogą ulec zapaleniu w ciągu pięciu minut po wejściu w kontakt z powietrzem;<br>– łatwopalne odpady stałe: odpady stałe, które łatwo ulegają zapaleniu lub w wyniku tarcia mogą powodować zapalenie lub przyczyniać się do spalania;<br>– łatwopalne odpady gazowe: odpady gazowe, które łatwo ulegają zapaleniu w powietrzu w temperaturze 20 °C i przy ciśnieniu normalnym 101,3 kPa;<br>– odpady reagujące z wodą: odpady, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy palne w niebezpiecznych ilościach;<br>– inne łatwopalne odpady: wyroby aerozolowe łatwopalne, łatwopalne odpady samonagrzewające się, łatwopalne nadtlenki organiczne i łatwopalne odpady samoreaktywne.<br>HP14 - »Ekotoksyczne«: odpady, które stanowią lub mogą stanowić bezpośrednie lub opóźnione zagrożenie dla co najmniej jednego elementu środowiska. |

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                   | IMDG                                                                                                     | IATA                                                                                   | ADN                                                                              | RID                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>                                    |                                                                                                          |                                                                                        |                                                                                  |                                                                                  |
| UN 3082                                                                               | UN 3082                                                                                                  | UN 3082                                                                                | UN 3082                                                                          | UN 3082                                                                          |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>                                           |                                                                                                          |                                                                                        |                                                                                  |                                                                                  |
| MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Hexyl salicylate)                      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexyl salicylate)                                   | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Hexyl salicylate)                 | MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Hexyl salicylate)                 | MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Hexyl salicylate)                 |
| <b>Opis dokumentu przewozowego</b>                                                    |                                                                                                          |                                                                                        |                                                                                  |                                                                                  |
| UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Hexyl salicylate), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexyl salicylate), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Hexyl salicylate), 9, III | UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Hexyl salicylate), 9, III | UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Hexyl salicylate), 9, III |

# FREZJA NA\_35

## Karta Charakterystyki

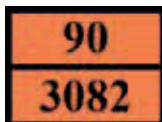
zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| ADR                                                                               | IMDG                                                                              | IATA                                                                              | ADN                                                                                | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| 9                                                                                 | 9                                                                                 | 9                                                                                 | 9                                                                                  | 9                                                                                   |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Grupa pakowania                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| III                                                                               | III                                                                               | III                                                                               | III                                                                                | III                                                                                 |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak                                         | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak<br>Zanieczyszczenia morskie: Tak        | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak                                         | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak                                          | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak                                           |
| Brak dodatkowych informacji                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport drogowy

|                                                                                          |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Kod klasyfikacyjny (ADR)                                                                 | : M6                      |
| Przepisy szczególne (ADR)                                                                | : 274, 335, 375, 601      |
| Ilości ograniczone (ADR)                                                                 | : 5l                      |
| Ilości wyłączone (ADR)                                                                   | : E1                      |
| Instrukcje pakowania (ADR)                                                               | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Przepisy szczególne pakowania (ADR)                                                      | : PP1                     |
| Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR)                                                 | : MP19                    |
| Instrukcje dla cystern przenośnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)                  | : T4                      |
| Przepisy szczególne dla cystern przenośnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)         | : TP1, TP29               |
| Kod cysterny (ADR)                                                                       | : LGBV                    |
| Pojazd do przewozu cystern                                                               | : AT                      |
| Kategoria transportowa (ADR)                                                             | : 3                       |
| Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Sztuki przesyłki                                | : V12                     |
| Przepisy szczególne dotyczące przewozu – Załadunek, rozładunek i manipulowanie ładunkiem | : CV13                    |
| Numer rozpoznawczy zagrożenia                                                            | : 90                      |
| Pomarańczowe tabliczki                                                                   | :                         |



|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR) | : -   |
| Kod EAC                                    | : •3Z |

#### transport morski

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Przepisy szczególne (IMDG)                      | : 274, 335, 969 |
| Ograniczone ilości (IMDG)                       | : 5 L           |
| Ilości wyłączone (IMDG)                         | : E1            |
| Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG)          | : LP01, P001    |
| Przepisy szczególne dotyczące opakowania (IMDG) | : PP1           |
| Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG)   | : IBC03         |
| Instrukcje dotyczące cystern (IMDG)             | : T4            |
| Przepisy szczególne dot. zbiorników (IMDG)      | : TP1, TP29     |
| Nr EmS (Ogień)                                  | : F-A           |
| Nr EmS (Rozlanie)                               | : S-F           |

# FREZJA NA\_35

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG) : A

### Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA) : E1  
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : Y964  
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 30kgG  
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 964  
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 450L  
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 964  
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 450L  
Przepisy szczególne (IATA) : A97, A158, A197, A215  
Kod ERG (IATA) : 9L

### Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN) : M6  
Przepisy szczególne (ADN) : 274, 335, 375, 601  
Ograniczone ilości (ADN) : 5 L  
Ilości wyłączone (ADN) : E1  
Przewóz jest dozwolony (ADN) : T  
Wymagane wyposażenie (ADN) : PP  
Liczba niebieskich stożków/światła (ADN) : 0

### Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID) : M6  
Przepisy szczególne (RID) : 274, 335, 375, 601  
Ograniczone ilości (RID) : 5L  
Ilości wyłączone (RID) : E1  
Instrukcje dotyczące opakowania (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (RID) : PP1  
Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (RID) : MP19  
Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID) : T4  
Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID) : TP1, TP29  
Kody cysterny dotyczące cystern RID (RID) : LGBV  
Kategoria transportu (RID) : 3  
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – paczki (RID) : W12  
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – ładowania wyładowywania i obsługi (RID) : CW13, CW31  
Przesyłki ekspresowe (RID) : CE8  
Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID) : 90

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

# FREZJA NA\_35

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### 15.1.1. Przepisy UE

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

| Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod referencyjny                         | Dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Wpisać tytuł lub opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3(b)                                     | FREZJA NA_35 ;<br>Melonal ; Triplal<br>(Vertocitral) ; Lemongrass<br>oil ; Nerol ; Hydroxy ;<br>cytral α i cytral β; geranial<br>i neral; (E)-3,7-<br>dimetylookta-2,6-dienal<br>i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-<br>dienal ; Helional ;<br>Cyclamal ; Hexyl<br>salicylate ; Linalool ;<br>Hexyl cinnamic aldehyde ;<br>Benzyl salicylate ; 3-(2,2-<br>dimetylo-3-<br>hydroksypropylo)toluen;<br>2,2-dimetylo-3-(3-<br>metylofenylo)propan-1-ol ;<br>2-izobutylo-4-<br>metylotetrahydropiran-4-<br>ol, mieszanina izomerów<br>cis i trans | Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10 |
| 3(c)                                     | FREZJA NA_35 ;<br>Triplal (Vertocitral) ;<br>Lemongrass oil ; cis-3-<br>Hexenyl salicylate ;<br>1,3,4,6,7,8-heksahydro-<br>4,6,6,7,8,8-<br>heksametyloindeno[5,6-<br>c]piran; galaxolid; (HHCB)<br>; Helional ; Cyclamal ;<br>Hexyl salicylate ; Hexyl<br>cinnamic aldehyde ;<br>Benzyl salicylate ; Benzyl<br>acetate ; 3-(2,2-dimetylo-<br>3-hydroksypropylo)toluen;<br>2,2-dimetylo-3-(3-<br>metylofenylo)propan-1-ol                                                                                                             | Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1                                                                                                                                                  |

#### Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

#### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

#### Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

#### Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

# FREZJA NA\_35

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

### Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

### Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

##### Niemcy

Employment restrictions : Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawa o ochronie matek pracujących (MuSchG). Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawa dotycząca ochrony zatrudnianej młodzieży (JArbSchG).

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : WGK 2, zagrożenie wodne (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1).

Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV) : Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)

##### Holandia

Kategoria ABM : A(2) - toksyczne dla organizmów wodnych, mogą mieć długoterminowe niebezpieczne skutki w środowisku wodnym

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Triplal (Vertocitral), cis-3-Hexenyl salicylate znajdują się na liście

SZW-lijst van mutagene stoffen : Triplal (Vertocitral), cis-3-Hexenyl salicylate znajdują się na liście

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Żaden składnik nie znajduje się na liście

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Żaden składnik nie znajduje się na liście

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Żaden składnik nie znajduje się na liście

##### Dania

Uwagi dotyczące klasyfikacji : Należy przestrzegać wytycznych w sprawie zarządzania sytuacjami wyjątkowymi w odniesieniu do przechowywania cieczy łatwopalnych

Duńskie regulacje krajowe : Młode osoby poniżej 18 roku życia nie mogą używać tego produktu  
Kobiety ciężarne/karmiące piersią pracujące z tym produktem nie powinny pozostawać z nim w bezpośrednim kontakcie

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

Źródła danych : ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Inne informacje : Żadne(a).

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: |                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1                  | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1      |
| Aquatic Chronic 1                | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 2                | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 |
| Aquatic Chronic 3                | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 |
| Eye Dam. 1                       | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1                  |
| Eye Irrit. 2                     | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2                  |

# FREZJA NA\_35

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: |                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| H315                             | Działa drażniąco na skórę.                                                     |
| H317                             | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                       |
| H318                             | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                             |
| H319                             | Działa drażniąco na oczy.                                                      |
| H361                             | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. |
| H400                             | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                                   |
| H410                             | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.     |
| H411                             | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.            |
| H412                             | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.            |
| Repr. 2                          | Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2                                |
| Skin Irrit. 2                    | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2                                |
| Skin Sens. 1                     | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1                                     |
| Skin Sens. 1B                    | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B                                    |

Klasyfikacja jest zgodna z : ATP 12

Karta charakterystyki (SDS), EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.