

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

### 1.1. Identyfikator produktu

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Postać produktu | : Mieszanina                |
| Nazwa handlowa  | : HYACINTH #EU55040F        |
| UFI             | : QE0Y-58AH-X00U-PWG9       |
| Kod produktu    | : EU55040F                  |
| 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 profesjonalne, Zastosowanie przemysłowe         |
| Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych | : Przemysłowy<br>Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów |
| 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

FRENCH COLOR & FRAGRANCE International GmbH  
Mittlerer Weg 35  
DE 79424 Auggen  
Germany  
T 49-7631-931-8900  
[SDS@frenchcolor.com](mailto:SDS@frenchcolor.com), [www.frenchcolor.com](http://www.frenchcolor.com)

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : 1-800-255-3924; +01-813-248-0585; China: +400-120-0751; Mexico: +01-800-099-0731;  
Brazil: +0-800-591-6042; India: +000-800-100-4086

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, H319  
kategoria 2  
Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 H317  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie H411  
przewlekłe, 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 drażniąco na oczy. 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) :



Hasło ostrzegawcze (CLP)

: Uwaga

# HYACINTH #EU55040F

## Karta Charakterystyki

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

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zawiera                                    | : Linalool; Hexyl cinnamic aldehyde; Triplal (Vertocitral); Cinnamic alcohol; Eugenol; Cyclamal; Hydroxy; 3-(2,2-dimetylo-3-hydroksypropylo)toluen; 2,2-dimetylo-3-(3-metylofenylo)propan-1-ol; alpha-Methylcinnamic aldehyde; Eucalyptus oil; Isocyclocitral; Methyl salicylate; Hydratropic aldehyde; Phenylacetaldehyde                                                                                                         |
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)  | : H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.<br>H319 - Działa drażniąco na oczy.<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>P264 - Dokładnie umyć ręce, przedramiona i twarz po użyciu.<br>P272 - Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić 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. |
| Dodatkowe zwroty                           | : Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### 2.3. Inne zagrożenia

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

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

## 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]                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| benzoesan benzylu                                                                                                           | Numer CAS: 120-51-4<br>Numer WE: 204-402-9<br>Numer indeksowy: 607-085-00-9<br>REACH-nr: 01-2119976371-33 | 6 – 12.0348 | Acute Tox. 4 (Doustny), H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Benzyl acetate<br>substancja posiada dopuszczalna(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                                  | 4 – 8       | Aquatic Chronic 3, H412                                                          |
| Terpineol                                                                                                                   | Numer CAS: 8000-41-7<br>Numer WE: 232-268-1                                                               | 2.9 – 5.8   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                        |
| Amyl salicylate                                                                                                             | Numer CAS: 2050-08-0<br>Numer WE: 218-080-2<br>REACH-nr: 01-2119969444-27                                 | 2 – 4       | Acute Tox. 4 (Doustny), H302<br>Aquatic Chronic 1, H410                          |
| Phenylethyl alcohol                                                                                                         | Numer CAS: 60-12-8<br>Numer WE: 200-456-2<br>REACH-nr: 01-2119963921-31                                   | 1.4 – 2.75  | Acute Tox. 4 (Doustny), H302<br>Eye Irrit. 2, H319                               |

# HYACINTH #EU55040F

## 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]                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | 1.1 – 2.2         | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                |
| Hexyl cinnamic aldehyde                                                                                       | Numer CAS: 101-86-0<br>Numer WE: 202-983-3<br>REACH-nr: 01-2119533092-50                                 | 1 – 2             | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                   |
| Triplal (Vertocitral)                                                                                         | Numer CAS: 68039-49-6<br>Numer WE: 268-264-1                                                             | 0.9 – 1.8323      | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                      |
| Cinnamic alcohol                                                                                              | Numer CAS: 104-54-1<br>Numer WE: 203-212-3<br>REACH-nr: 01-2119934496-29                                 | 0.9 – 1.8         | Acute Tox. 4 (Doustny), H302<br>Skin Sens. 1B, H317                                                             |
| Eugenol                                                                                                       | Numer CAS: 97-53-0<br>Numer WE: 202-589-1<br>REACH-nr: 01-2119971802-33                                  | 0.8 – 1.6         | Acute Tox. 4 (Doustny), H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                       |
| 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                           | 0.008 – 1.5       | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                   |
| Verdyl acetate                                                                                                | Numer CAS: 5413-60-5<br>Numer WE: 226-501-6                                                              | 0.7 – 1.3         | Aquatic Chronic 3, H412                                                                                         |
| Carbitol<br>substancja posiada dopuszczalna(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                                 | 0.57864 – 1.08495 | Nie sklasyfikowany                                                                                              |
| Hydroxy                                                                                                       | Numer CAS: 107-75-5<br>Numer WE: 203-518-7<br>REACH-nr: 01-2119973482-31                                 | 0.56192 – 1.0161  | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                       |
| alpha-Methylcinnamic aldehyde                                                                                 | Numer CAS: 101-39-3<br>Numer WE: 202-938-8<br>REACH-nr: 01-2119538797-21                                 | 0.4 – 0.8         | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                   |
| Eucalyptus oil                                                                                                | Numer CAS: 8000-48-4<br>Numer WE: 283-406-2<br>REACH-nr: 01-2119978250-37                                | 0.3 – 0.6         | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Isocyclocitral                                                                                                | Numer CAS: 1335-66-6<br>Numer WE: 215-638-7                                                              | 0.3 – 0.5         | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                            |

# HYACINTH #EU55040F

## 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]                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Methyl salicylate                                                                                                                       | Numer CAS: 119-36-8<br>Numer WE: 204-317-7<br>Numer indeksowy: 607-749-00-8                              | 0.2 – 0.38     | Acute Tox. 4 (Doustny), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Repr. 2, H361d<br>Aquatic Chronic 3, H412      |
| Cyclamal                                                                                                                                | Numer CAS: 103-95-7<br>Numer WE: 203-161-7<br>REACH-nr: 01-2119970582-32                                 | 0.2008 – 0.315 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                     |
| Hydratropic aldehyde                                                                                                                    | Numer CAS: 93-53-8<br>Numer WE: 202-255-5                                                                | 0.1 – 0.2      | Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 2, H361<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317                                         |
| acetofenon<br>substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BE, BG, DK, ES, FI, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO) | Numer CAS: 98-86-2<br>Numer WE: 202-708-7<br>Numer indeksowy: 606-042-00-1<br>REACH-nr: 01-2119533169-37 | 0.1 – 0.1      | Acute Tox. 4 (Doustny), H302<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                        |
| Phenylacetaldehyde                                                                                                                      | Numer CAS: 122-78-1<br>Numer WE: 204-574-5<br>REACH-nr: 01-2120766865-37                                 | 0.1 – 0.1      | Acute Tox. 4 (Doustny), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Alcohol C-10<br>substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BG, DE, LT, LV, RO, CH)                       | Numer CAS: 112-30-1<br>Numer WE: 203-956-9                                                               | 0 – 0.0118     | Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                   |
| Aldehyde C-6<br>substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (FI, PL)                                       | Numer CAS: 66-25-1<br>Numer WE: 200-624-5                                                                | 0 – 0.0029     | Flam. Liq. 3, H226                                                                                                        |
| Caproic acid<br>substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BG, LT, LV)                                   | Numer CAS: 142-62-1<br>Numer WE: 205-550-7                                                               | 0 – 0.0001     | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Corr. 1C, H314                                                                                   |
| kwas masłowy; kwas propano-1-karboksylowy<br>substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BG, LT, LV, RO)  | Numer CAS: 107-92-6<br>Numer WE: 203-532-3<br>Numer indeksowy: 607-135-00-X                              | 0 – 0.0001     | Skin Corr. 1B, H314                                                                                                       |

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 narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. 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.

# HYACINTH #EU55040F

## Karta Charakterystyki

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

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą | : W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zastosować określone leczenie (patrz Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. na etykiecie). W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. Umyć dużą ilością wody/.... Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zdjąć skażoną odzież i umyć wszystkie ekspozowane okolice skóry wodą z delikatnym mydłem, a następnie płukać ciepłą wodą. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami | : W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Natychmiast wypłukać dużą ilością wody. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się bólu lub zaczerwienienia. Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pierwsza pomoc - środki po połknięciu         | : Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Bezzwłocznie 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

|                                               |                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objawy/skutki narażenia                       | : Podejrza się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania. |
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą | : Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                                                                                           |
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami | : Podrażnienie oczu.                                                                                                                                 |

### 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. Dittlenek węgla. |
| Nieodpowiednie środki gaśnicze | : Nie używać silnego strumienia wody.                            |

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

|                                                    |                                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 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 użytą 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

#### 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

|                      |                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wyposażenie 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.                                                                                                                                                                                                   |

# HYACINTH #EU55040F

## Karta Charakterystyki

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

### 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

- 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. Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nosić indywidualne środki ochrony. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
- Zalecenia dotyczące higieny : Zanieczyszczoną odzież ochronnej 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

- Warunki przechowywania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i odpowiednio wentylowanym miejscu z dala od: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte. 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.

#### Niemcy

Klasa przechowywania (LGK, TRGS 510)

Tabela przechowywania z innymi produktami

: LGK 10 - Ciecze łatwopalne

|          |         |          |          |           |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| LGK 1    | LGK 2A  | LGK 2B   | LGK 3    | LGK 4.1A  |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3  | LGK 5.1A | LGK 5.1B  |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C  |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7    | LGK 8A   | LGK 8B    |
| LGK 10   | LGK 11  | LGK 12   | LGK 13   | LGK 10-13 |

Wspólne przechowywanie nie jest dozwolone

Wspólne przechowywanie z ograniczeniami dozwolonymi dla

Wspólne przechowywanie dozwolone dla

: LGK 1, LGK 2A, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7

: LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B, LGK 5.1C, LGK 5.2

: LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

# HYACINTH #EU55040F

## Karta Charakterystyki

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

### Szwajcaria

Klasa składowania (LK) : LK 10/12 - Ciecze

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

Brak dodatkowych informacji

## 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

| Benzyl acetate (140-11-4)                                         |                                             |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy      |                                             |
| OEL TWA                                                           | 62 mg/m³                                    |
|                                                                   | 10 ppm                                      |
| Dania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy       |                                             |
| OEL TWA                                                           | 61 mg/m³                                    |
|                                                                   | 10 ppm                                      |
| OEL STEL                                                          | 122 mg/m³                                   |
|                                                                   | 20 ppm                                      |
| Irlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy    |                                             |
| OEL TWA                                                           | 10 ppm                                      |
| OEL STEL                                                          | 30 ppm (calculated)                         |
| Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy       |                                             |
| OEL TWA                                                           | 5 mg/m³                                     |
| Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy       |                                             |
| IPRV (OEL TWA)                                                    | 5 mg/m³                                     |
| Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy  |                                             |
| OEL TWA                                                           | 10 ppm                                      |
| NDS kategorii chemicznej                                          | A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen |
| Rumunia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy     |                                             |
| OEL TWA                                                           | 50 mg/m³                                    |
|                                                                   | 8 ppm                                       |
| OEL STEL                                                          | 80 mg/m³                                    |
|                                                                   | 13 ppm                                      |
| Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy   |                                             |
| VLA-ED (OEL TWA)                                                  | 62 mg/m³                                    |
|                                                                   | 10 ppm                                      |
| USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy |                                             |
| ACGIH OEL TWA                                                     | 10 ppm                                      |
| Kategoria chemiczna ACGIH                                         | Not Classifiable as a Human Carcinogen      |

# HYACINTH #EU55040F

## Karta Charakterystyki

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

| Carbitol (111-90-0)                                                     |                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Austria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy           |                                                                                                           |
| MAK (OEL TWA)                                                           | 35 mg/m³                                                                                                  |
|                                                                         | 6 ppm                                                                                                     |
| MAK (OEL STEL)                                                          | 140 mg/m³                                                                                                 |
|                                                                         | 24 ppm                                                                                                    |
| Estonia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy           |                                                                                                           |
| OEL TWA                                                                 | 50.1 mg/m³                                                                                                |
|                                                                         | 10 ppm                                                                                                    |
| NDS kategorii chemicznej                                                | Notacje dot. skóry                                                                                        |
| Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TRGS 900) |                                                                                                           |
| AGW (OEL TWA)                                                           | 35 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) |
|                                                                         | 6 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)    |
| Słowenia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy          |                                                                                                           |
| OEL TWA                                                                 | 35 mg/m³                                                                                                  |
|                                                                         | 6 ppm                                                                                                     |
| OEL STEL                                                                | 70 mg/m³                                                                                                  |
|                                                                         | 12 ppm                                                                                                    |
| Szwecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy           |                                                                                                           |
| NGV (OEL TWA)                                                           | 80 mg/m³                                                                                                  |
|                                                                         | 15 ppm                                                                                                    |
| KGV (OEL STEL)                                                          | 170 mg/m³                                                                                                 |
|                                                                         | 30 ppm                                                                                                    |
| NDS kategorii chemicznej                                                | Notacje dot. skóry                                                                                        |
| Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy        |                                                                                                           |
| MAK (OEL TWA)                                                           | 50 mg/m³ (aerosol, inhalable dust, vapour)                                                                |
| KZGW (OEL STEL)                                                         | 100 mg/m³ (aerosol, inhalable dust, vapour)                                                               |
| acetofenon (98-86-2)                                                    |                                                                                                           |
| Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy            |                                                                                                           |
| OEL TWA                                                                 | 50 mg/m³                                                                                                  |
|                                                                         | 10 ppm                                                                                                    |
| Bułgaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy          |                                                                                                           |
| OEL TWA                                                                 | 5 mg/m³                                                                                                   |
| Dania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy             |                                                                                                           |
| OEL TWA                                                                 | 49 mg/m³                                                                                                  |
|                                                                         | 10 ppm                                                                                                    |
| OEL STEL                                                                | 98 mg/m³                                                                                                  |
|                                                                         | 20 ppm                                                                                                    |

# HYACINTH #EU55040F

## Karta Charakterystyki

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

|                                                                                |                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>acetofenon (98-86-2)</b>                                                    |                                                                                                                       |
| <b>Finlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>         |                                                                                                                       |
| HTP (OEL TWA)                                                                  | 25 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                  |
|                                                                                | 5 ppm                                                                                                                 |
| <b>Węgry - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>             |                                                                                                                       |
| AK (OEL TWA)                                                                   | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                  |
| <b>Irlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>          |                                                                                                                       |
| OEL TWA                                                                        | 49 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                  |
|                                                                                | 10 ppm                                                                                                                |
| OEL STEL                                                                       | 147 mg/m <sup>3</sup> (calculated)                                                                                    |
|                                                                                | 30 ppm (calculated)                                                                                                   |
| <b>Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>             |                                                                                                                       |
| OEL TWA                                                                        | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                   |
| <b>Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>             |                                                                                                                       |
| IPRV (OEL TWA)                                                                 | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                   |
| NDS kategorii chemicznej                                                       | Notacje dot. skóry                                                                                                    |
| <b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>            |                                                                                                                       |
| NDS (OEL TWA)                                                                  | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                  |
| NDSch (OEL STEL)                                                               | 100 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                 |
| <b>Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>        |                                                                                                                       |
| OEL TWA                                                                        | 10 ppm                                                                                                                |
| <b>Rumunia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>           |                                                                                                                       |
| OEL TWA                                                                        | 100 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                 |
|                                                                                | 20 ppm                                                                                                                |
| OEL STEL                                                                       | 200 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                 |
|                                                                                | 41 ppm                                                                                                                |
| <b>Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>         |                                                                                                                       |
| VLA-ED (OEL TWA)                                                               | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                  |
|                                                                                | 10 ppm                                                                                                                |
| <b>USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>       |                                                                                                                       |
| ACGIH OEL TWA                                                                  | 10 ppm                                                                                                                |
| <b>Alcohol C-10 (112-30-1)</b>                                                 |                                                                                                                       |
| <b>Bułgaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>          |                                                                                                                       |
| OEL TWA                                                                        | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                  |
| <b>Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TRGS 900)</b> |                                                                                                                       |
| AGW (OEL TWA)                                                                  | 66 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) |
|                                                                                | 10 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)               |

# HYACINTH #EU55040F

## Karta Charakterystyki

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

|                                                                  |                            |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Alcohol C-10 (112-30-1)                                          |                            |
| Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy      |                            |
| OEL TWA                                                          | 10 mg/m³                   |
| Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy      |                            |
| IPRV (OEL TWA)                                                   | 10 mg/m³                   |
| Rumunia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy    |                            |
| OEL TWA                                                          | 100 mg/m³                  |
|                                                                  | 15 ppm                     |
| OEL STEL                                                         | 200 mg/m³                  |
|                                                                  | 30 ppm                     |
| Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy |                            |
| MAK (OEL TWA)                                                    | 66 mg/m³ (aerosol, vapour) |
|                                                                  | 10 ppm (aerosol, vapour)   |
| KZGW (OEL STEL)                                                  | 66 mg/m³ (aerosol, vapour) |
|                                                                  | 10 ppm (aerosol, vapour)   |
| Aldehyde C-6 (66-25-1)                                           |                            |
| Finlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy  |                            |
| HTP (OEL STEL)                                                   | 42 mg/m³                   |
|                                                                  | 10 ppm                     |
| Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy     |                            |
| NDS (OEL TWA)                                                    | 40 mg/m³                   |
| NDSch (OEL STEL)                                                 | 80 mg/m³                   |
| Caproic acid (142-62-1)                                          |                            |
| Bułgaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy   |                            |
| OEL TWA                                                          | 5 mg/m³                    |
| Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy      |                            |
| OEL TWA                                                          | 5 mg/m³                    |
| Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy      |                            |
| IPRV (OEL TWA)                                                   | 5 mg/m³                    |
| kwas masłowy; kwas propano-1-karboksylowy (107-92-6)             |                            |
| Bułgaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy   |                            |
| OEL TWA                                                          | 10 mg/m³                   |
| Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy      |                            |
| OEL TWA                                                          | 10 mg/m³                   |
| Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy      |                            |
| IPRV (OEL TWA)                                                   | 10 mg/m³                   |
| Rumunia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy    |                            |
| OEL TWA                                                          | 15 mg/m³                   |
|                                                                  | 4 ppm                      |

# HYACINTH #EU55040F

## Karta Charakterystyki

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

### kwas masłowy; kwas propano-1-karboksyłowy (107-92-6)

OEL STEL

30 mg/m<sup>3</sup>

8 ppm

#### 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.

# HYACINTH #EU55040F

## 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                                          | : Bezbarwna.<br>Zgodny ze standardem.   |
| Zapach                                         | : Charakterystyczny.                    |
| Próg zapachu                                   | : Niedostępny                           |
| Temperatura topnienia                          | : Nie dotyczy                           |
| Temperatura krzepnięcia                        | : Niedostępny                           |
| Temperatura wrzenia                            | : Niedostępny                           |
| Palność materiałów                             | : Nie dotyczy, Łatwopalna ciecz i pary. |
| Dolna granica wybuchowości                     | : Niedostępny                           |
| Górna granica wybuchowości                     | : Niedostępny                           |
| Temperatura zapłonu                            | : 93 °C                                 |
| Temperatura samozapłonu                        | : Niedostępny                           |
| Temperatura rozkładu                           | : Niedostępny                           |
| pH                                             | : Niedostępny                           |
| Lepkość, kinematyczna                          | : Niedostępny                           |
| Rozpuszczalność                                | : Niedostępny                           |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny                           |
| Prężność pary                                  | : 0.003953345 mm Hg (wartość obliczona) |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C             | : Niedostępny                           |
| Gęstość                                        | : Niedostępny                           |
| Gęstość względna                               | : Niedostępny                           |
| 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

Zawartość LZO : 24.72915 % (calculated value)(CARB VOC) (%w/w)

### 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. Nie ustalono.

#### 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.

# HYACINTH #EU55040F

## 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 (skórnie) : Nie sklasyfikowany  
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

| benzoesan benzylu (120-51-4)       |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur              | > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)  |
| LD50 doustnie                      | 1160 mg/kg masy ciała            |
| LD50 skóra, królik                 | 4000 mg/kg (Source: NLM_CIP)     |
| Benzyl acetate (140-11-4)          |                                  |
| 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) |
| Terpineol (8000-41-7)              |                                  |
| LD50 doustnie, szczur              | 2900 mg/kg (Source: IUCLID)      |
| LD50 doustnie                      | 4300 mg/kg masy ciała            |
| LD50 skóra, królik                 | > 3000 mg/kg (Source: IUCLID)    |
| Amyl salicylate (2050-08-0)        |                                  |
| LD50 doustnie, szczur              | 4100 mg/kg (Source: NZ_CCID)     |
| LD50 doustnie                      | 2000 mg/kg masy ciała            |
| LD50 skóra, królik                 | > 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)  |
| Phenylethyl alcohol (60-12-8)      |                                  |
| LD50 doustnie, szczur              | 1609 mg/kg (Source: EPA_HPVS)    |
| LD50 doustnie                      | 1610 mg/kg                       |
| LD50 skóra, królik                 | 2535 mg/kg (Source: EPA_HPVS)    |
| LC50 Inhalacja - Szczur            | > 4.63 mg/l/4h                   |
| Linalool (78-70-6)                 |                                  |
| LD50 doustnie                      | 2790 mg/kg                       |
| Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0) |                                  |
| 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                      |
| Triplal (Vertocitral) (68039-49-6) |                                  |
| LD50 doustnie                      | 2330 mg/kg                       |
| Cinnamic alcohol (104-54-1)        |                                  |
| LD50 doustnie                      | 2000 mg/kg masy ciała            |
| LD50 skóra, królik                 | > 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)  |

# HYACINTH #EU55040F

## Karta Charakterystyki

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

| Eugenol (97-53-0)                                                                                  |                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur                                                                              | 1930 mg/kg (Source: NZ_CCID)                      |
| LD50 doustnie                                                                                      | 2500 mg/kg masy ciała                             |
| LC50 Inhalacja - Szczur                                                                            | > 2.58 mg/l/4h                                    |
| 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)                   |
| Hydroxy (107-75-5)                                                                                 |                                                   |
| LD50 doustnie, szczur                                                                              | > 6400 mg/kg (Source: ECHA)                       |
| LD50 skóra, królik                                                                                 | > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)                   |
| Carbitol (111-90-0)                                                                                |                                                   |
| 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) |
| 3-(2,2-dimetylo-3-hydroksypropylo)toluen; 2,2-dimetylo-3-(3-metylofenylo)propan-1-ol (103694-68-4) |                                                   |
| LD50 doustnie                                                                                      | 3440 mg/kg masy ciała                             |
| LD50 skóra, królik                                                                                 | > 5 ml/kg (Source: ECHA_API)                      |
| Verdyl acetate (5413-60-5)                                                                         |                                                   |
| LD50 doustnie                                                                                      | 3050 mg/kg masy ciała                             |
| LD50 skóra, królik                                                                                 | > 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)                   |
| alpha-Methylcinnamic aldehyde (101-39-3)                                                           |                                                   |
| LD50 doustnie, szczur                                                                              | 2050 mg/kg (Source: NLM_CIP)                      |
| LD50 doustnie                                                                                      | 2050 mg/kg                                        |
| LD50 skóra, królik                                                                                 | > 5 g/kg (Source: NLM_CIP)                        |
| Eucalyptus oil (8000-48-4)                                                                         |                                                   |
| LD50 doustnie, szczur                                                                              | 2480 mg/kg (Source: NLM_CIP)                      |
| Isocyclocitral (1335-66-6)                                                                         |                                                   |
| LD50 doustnie, szczur                                                                              | 4500 mg/kg (Source: NLM_CIP)                      |
| LD50 doustnie                                                                                      | 3220 mg/kg masy ciała                             |
| Methyl salicylate (119-36-8)                                                                       |                                                   |
| LD50 doustnie, szczur                                                                              | 887 mg/kg (Source: NLM_CIP)                       |
| LD50 doustnie                                                                                      | 890 mg/kg masy ciała                              |
| LD50 skóra, królik                                                                                 | > 5000 mg/kg (Source: NLM_CIP)                    |
| Hydratropic aldehyde (93-53-8)                                                                     |                                                   |
| LD50 doustnie, szczur                                                                              | 2800 mg/kg (Source: NLM_CIP)                      |
| LD50 doustnie                                                                                      | 2800 mg/kg                                        |
| LD50 skóra, królik                                                                                 | > 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)                   |

# HYACINTH #EU55040F

## Karta Charakterystyki

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

| acetofenon (98-86-2)                                            |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur                                           | 2081 mg/kg (Source: ECHA_API)                                       |
| LD50 doustnie                                                   | 500 mg/kg masy ciała                                                |
| LD50, skóra, szczur                                             | 3300 mg/kg (Source: ECHA_API)                                       |
| LC50 Inhalacja - Szczur                                         | > 2.13 mg/l (Exposure time: 8 h Source: CHEMVIEW)                   |
| Phenylacetaldehyde (122-78-1)                                   |                                                                     |
| LD50 doustnie                                                   | 1550 mg/kg                                                          |
| Alcohol C-10 (112-30-1)                                         |                                                                     |
| LD50 doustnie, szczur                                           | 4720 mg/kg (Source: NZ_CCID)                                        |
| LD50, skóra, szczur                                             | > 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)                                     |
| LC50 Inhalacja - Szczur                                         | > 71 mg/l (Exposure time: 1 h Source: ECHA_API)                     |
| Aldehyde C-6 (66-25-1)                                          |                                                                     |
| LD50 doustnie, szczur                                           | 4890 mg/kg (Source: NLM_CIP)                                        |
| LD50 skóra, królik                                              | > 8100 mg/kg (Source: ECHA_API)                                     |
| Caproic acid (142-62-1)                                         |                                                                     |
| LD50 doustnie, szczur                                           | 3 g/kg (Source: NLM_HSDB)                                           |
| LD50 doustnie                                                   | 4000 mg/kg masy ciała                                               |
| LD50 skóra, królik                                              | 630 mg/kg (Source: NLM_HSDB)                                        |
| kwas masłowy; kwas propano-1-karboksylowy (107-92-6)            |                                                                     |
| LD50 doustnie, szczur                                           | 2 g/kg (Source: NLM_CIP)                                            |
| LD50 doustnie                                                   | 1630 mg/kg masy ciała                                               |
| LD50 skóra, królik                                              | 530 mg/kg (Source: NLM_HSDB)                                        |
| Działanie żrące/drażniące na skórę                              | : Nie sklasyfikowany                                                |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy            | : Działa drażniąco na oczy.                                         |
| 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 |
| Benzyl acetate (140-11-4)                                       |                                                                     |
| Grupa IARC                                                      | 3 - Niedający się zaklasyfikować                                    |
| Eugenol (97-53-0)                                               |                                                                     |
| 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                                                |
| Dodatkowe informacje                                            | : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |

# HYACINTH #EU55040F

## Karta Charakterystyki

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

### benzoesan benzylu (120-51-4)

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Lepkość, kinematyczna | 7.456 mm²/s |
|-----------------------|-------------|

### 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. |

### benzoesan benzylu (120-51-4)

|                   |                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]   | 2.32 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA) |
| NOEC (przewlekła) | 0.168 mg/l                                                                        |

### Phenylethyl alcohol (60-12-8)

|                       |                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| EC50 - Skorupiaki [1] | 287.17 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |
| EC50 72h - Algi [1]   | 490 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)                |

### Linalool (78-70-6)

|                     |                                              |
|---------------------|----------------------------------------------|
| EC50 96h - Algi [1] | 88.3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus) |
|---------------------|----------------------------------------------|

### Eugenol (97-53-0)

|                 |                                                                                 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1] | 13 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA) |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|

### Carbitol (111-90-0)

|                       |                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)                                    |

### acetofenon (98-86-2)

|                 |                                                                                          |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1] | 162 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA) |
| LC50 - Ryby [2] | 155 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)       |

### Alcohol C-10 (112-30-1)

|                       |                                                                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]       | 2.2 – 2.5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA) |
| LC50 - Ryby [2]       | 4.12 – 6.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)      |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 3 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)                                          |

# HYACINTH #EU55040F

## Karta Charakterystyki

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

|                                                             |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aldehyde C-6 (66-25-1)</b>                               |                                                                                                |
| LC50 - Ryby [1]                                             | 12 – 16.5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA) |
| <b>Caproic acid (142-62-1)</b>                              |                                                                                                |
| LC50 - Ryby [1]                                             | 306 – 334 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA) |
| LC50 - Ryby [2]                                             | 88 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)              |
| <b>kwas masłowy; kwas propano-1-karboksylowy (107-92-6)</b> |                                                                                                |
| EC50 72h - Algi [1]                                         | 46.7 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)                                                   |
| <b>12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu</b>                |                                                                                                |
| <b>HYACINTH #EU55040F</b>                                   |                                                                                                |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                             | Nie ustalono.                                                                                  |
| <b>benzoesan benzylu (120-51-4)</b>                         |                                                                                                |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                             | Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku.                         |
| <b>Benzyl acetate (140-11-4)</b>                            |                                                                                                |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                             | Szybko degradowalny                                                                            |
| <b>Terpineol (8000-41-7)</b>                                |                                                                                                |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                             | Szybko degradowalny                                                                            |
| <b>Amyl salicylate (2050-08-0)</b>                          |                                                                                                |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                             | Szybko degradowalny                                                                            |
| <b>Phenylethyl alcohol (60-12-8)</b>                        |                                                                                                |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                             | Szybko degradowalny                                                                            |
| <b>Linalool (78-70-6)</b>                                   |                                                                                                |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                             | Szybko degradowalny                                                                            |
| <b>Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)</b>                   |                                                                                                |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                             | Szybko degradowalny                                                                            |
| <b>Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)</b>                   |                                                                                                |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                             | Szybko degradowalny                                                                            |
| <b>Cinnamic alcohol (104-54-1)</b>                          |                                                                                                |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                             | Szybko degradowalny                                                                            |
| <b>Eugenol (97-53-0)</b>                                    |                                                                                                |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                             | Szybko degradowalny                                                                            |
| <b>Cyclamal (103-95-7)</b>                                  |                                                                                                |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                             | Nie ustalono.                                                                                  |
| <b>Hydroxy (107-75-5)</b>                                   |                                                                                                |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                             | Szybko degradowalny                                                                            |

# HYACINTH #EU55040F

## Karta Charakterystyki

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

|                                                                                                           |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Carbitol (111-90-0)</b>                                                                                |                     |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                           | Szybko degradowalny |
| <b>3-(2,2-dimetylo-3-hydroksypropylo)toluen; 2,2-dimetylo-3-(3-metylofenylo)propan-1-ol (103694-68-4)</b> |                     |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                           | Szybko degradowalny |
| <b>Verdyl acetate (5413-60-5)</b>                                                                         |                     |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                           | Szybko degradowalny |
| <b>alpha-Methylcinnamic aldehyde (101-39-3)</b>                                                           |                     |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                           | Szybko degradowalny |
| <b>Eucalyptus oil (8000-48-4)</b>                                                                         |                     |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                           | Nie ustalono.       |
| <b>Isocyclocitral (1335-66-6)</b>                                                                         |                     |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                           | Szybko degradowalny |
| <b>Methyl salicylate (119-36-8)</b>                                                                       |                     |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                           | Szybko degradowalny |
| <b>Hydratropic aldehyde (93-53-8)</b>                                                                     |                     |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                           | Szybko degradowalny |
| <b>acetofenon (98-86-2)</b>                                                                               |                     |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                           | Szybko degradowalny |
| <b>Phenylacetaldehyde (122-78-1)</b>                                                                      |                     |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                           | Szybko degradowalny |
| <b>Alcohol C-10 (112-30-1)</b>                                                                            |                     |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                           | Szybko degradowalny |
| <b>Aldehyde C-6 (66-25-1)</b>                                                                             |                     |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                           | Szybko degradowalny |
| <b>Caproic acid (142-62-1)</b>                                                                            |                     |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                           | Szybko degradowalny |
| <b>kwas masłowy; kwas propano-1-karboksylowy (107-92-6)</b>                                               |                     |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                           | Szybko degradowalny |

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

|                                                |                          |
|------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>HYACINTH #EU55040F</b>                      |                          |
| Zdolność do bioakumulacji                      | Nie ustalono.            |
| <b>benzoesan benzylu (120-51-4)</b>            |                          |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 3.97 (at 25 °C)          |
| Zdolność do bioakumulacji                      | Nie ustalono.            |
| <b>Benzyl acetate (140-11-4)</b>               |                          |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 1.96 (at 25 °C (at pH 7) |

# HYACINTH #EU55040F

## Karta Charakterystyki

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

|                                                                                                           |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Amyl salicylate (2050-08-0)</b>                                                                        |                                        |
| BCF - Ryby [1]                                                                                            | (1170 dimensionless (whole body w.w.)) |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                                            | 4.5 (at 30 °C)                         |
| <b>Phenylethyl alcohol (60-12-8)</b>                                                                      |                                        |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                                            | 1.36 (at 20 °C (at pH 7)               |
| <b>Cinnamic alcohol (104-54-1)</b>                                                                        |                                        |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                                            | 1.636 (at 27 °C (at pH 3.52)           |
| <b>Eugenol (97-53-0)</b>                                                                                  |                                        |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                                            | 1.83 (at 30 °C (at pH 5.5)             |
| <b>Cyclamal (103-95-7)</b>                                                                                |                                        |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                                            | 3.4 (at 35 °C)                         |
| Zdolność do bioakumulacji                                                                                 | Nie ustalono.                          |
| <b>Hydroxy (107-75-5)</b>                                                                                 |                                        |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                                            | 1.68 (at 25 °C)                        |
| <b>Carbitol (111-90-0)</b>                                                                                |                                        |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                                            | -0.8                                   |
| <b>3-(2,2-dimetylo-3-hydroksypropylo)toluen; 2,2-dimetylo-3-(3-metylofenylo)propan-1-ol (103694-68-4)</b> |                                        |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                                            | 3.07 (at 20 °C)                        |
| <b>Verdyl acetate (5413-60-5)</b>                                                                         |                                        |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                                            | 4.2 (at 30 °C (at pH 5.92)             |
| <b>Eucalyptus oil (8000-48-4)</b>                                                                         |                                        |
| Zdolność do bioakumulacji                                                                                 | Nie ustalono.                          |
| <b>Methyl salicylate (119-36-8)</b>                                                                       |                                        |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                                            | 2.55                                   |
| <b>Hydratropic aldehyde (93-53-8)</b>                                                                     |                                        |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                                            | 1.96 (2-Phenylpropionaldehyde)         |
| <b>acetofenon (98-86-2)</b>                                                                               |                                        |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                                            | 1.63 – 1.65                            |
| <b>Phenylacetaldehyde (122-78-1)</b>                                                                      |                                        |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                                            | 1.44 (at 25 °C (at pH 6.4)             |
| <b>Alcohol C-10 (112-30-1)</b>                                                                            |                                        |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                                            | 4.5 (at 25 °C (at pH 6)                |
| <b>Aldehyde C-6 (66-25-1)</b>                                                                             |                                        |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                                            | 2.3 (at 25 °C (at pH 5)                |
| <b>Caproic acid (142-62-1)</b>                                                                            |                                        |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                                            | 1.88                                   |

# HYACINTH #EU55040F

## Karta Charakterystyki

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

| kwas masłowy; kwas propano-1-karboksyłowy (107-92-6) |                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)       | 1.1 (at 25 °C (at pH 3) |

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 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.                                                                                     |
| Informacje ekologiczne                           | : Unikać uwolnienia do środowiska.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kod HP                                           | : HP4 - »Drażniące – działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu«: odpady, które w wyniku naniesienia mogą powodować podrażnienie skóry lub uszkodzenie oka.<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                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID                                          |                                                                                                         |                                                                                       |                                                                                 |                                                                                 |
| UN 3082                                                                              | UN 3082                                                                                                 | UN 3082                                                                               | UN 3082                                                                         | UN 3082                                                                         |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN                                                 |                                                                                                         |                                                                                       |                                                                                 |                                                                                 |
| MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Amyl Salicylate)                      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Amyl Salicylate)                                   | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Amyl Salicylate)                 | MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Amyl Salicylate)                 | MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Amyl Salicylate)                 |
| Opis dokumentu przewozowego                                                          |                                                                                                         |                                                                                       |                                                                                 |                                                                                 |
| UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Amyl Salicylate), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Amyl Salicylate), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Amyl Salicylate), 9, III | UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Amyl Salicylate), 9, III | UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Amyl Salicylate), 9, III |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie                                             |                                                                                                         |                                                                                       |                                                                                 |                                                                                 |
| 9                                                                                    | 9                                                                                                       | 9                                                                                     | 9                                                                               | 9                                                                               |

# HYACINTH #EU55040F

## Karta Charakterystyki

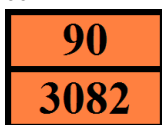
zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| ADR                                                                               | IMDG                                                                              | IATA                                                                              | ADN                                                                                | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| III                                                                               | III                                                                               | III                                                                               | III                                                                                | III                                                                                 |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>                                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| 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, 650 |
| 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 przemieszczalnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)            | : T4                      |
| Przepisy szczególne dla cystern przemieszczalnych 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           |
| Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)         | : A             |

# HYACINTH #EU55040F

## Karta Charakterystyki

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

### 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/świeł (ADN) | : 0                  |

### Transport kolejowy

|                                                                                         |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Kod klasyfikacyjny (RID)                                                                | : M6                      |
| Przepisy szczególne (RID)                                                               | : 274, 335, 375, 601, 650 |
| 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 obsługiwanie (RID) | : CW13, CW31              |
| Przesyłki ekspresowe (RID)                                                              | : CE8                     |
| Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID)                                                     | : 90                      |

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

Nie dotyczy

# HYACINTH #EU55040F

## 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(a)                                     | Eucalyptus oil ; Aldehyde C-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 2.1–2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 typy A i B, klasy 2.9, 2.10, 2.12, klasa 2.13 kategorie 1 i 2, klasa 2.14 kategorie 1 i 2 oraz klasa 2.15 typy A–F                                                                                                                                 |
| 3(b)                                     | HYACINTH #EU55040F ; benzoesan benzylu ; Terpeneol ; Amyl salicylate ; Phenylethyl alcohol ; Linalool ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Triplal (Vertocitral) ; Eugenol ; Cyclamal ; Hydroxy ; 3-(2,2-dimetylo-3-hydroksypropylo)toluen; 2,2-dimetylo-3-(3-metylofenylo)propan-1-ol ; alpha-Methylcinnamic aldehyde ; Eucalyptus oil ; Isocyclocitral ; Methyl salicylate ; Hydratropic aldehyde ; acetofenon ; Phenylacetaldehyde ; Caproic acid ; kwas masłowy; kwas propano-1-karboksylowy | 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)                                     | HYACINTH #EU55040F ; benzoesan benzylu ; Benzyl acetate ; Amyl salicylate ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Triplal (Vertocitral) ; Cyclamal ; 3-(2,2-dimetylo-3-hydroksypropylo)toluen; 2,2-dimetylo-3-(3-metylofenylo)propan-1-ol ; Verdyl acetate ; alpha-Methylcinnamic aldehyde ; Eucalyptus oil ; Isocyclocitral ; Methyl salicylate ; Phenylacetaldehyde ; Alcohol C-10                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 40.                                      | Eucalyptus oil ; Aldehyde C-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Substancje zaklasyfikowane jako gazy łatwopalne kategorii 1 lub 2, ciecze łatwopalne kategorii 1, 2 lub 3, substancje stałe łatwopalne kategorii 1 lub 2, substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy łatwopalne, kategorii 1, 2 lub 3, substancje ciekłe samozapalne kategorii 1 lub substancje stałe samozapalne kategorii 1, niezależnie od tego, czy są one wymienione są w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. |

# HYACINTH #EU55040F

## Karta Charakterystyki

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

### 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)

### 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 Rady (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU RADY (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania.

### Dyrektywa VOC (2004/42/CE, Lotne Związki Organiczne)

Zawartość LZO : 24.72915 % (calculated value)(CARB VOC) (%w/w)

### 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

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : WGK 2, zagrożenie wodne (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1).  
Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach : Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)  
(12. BImSchV)

### Holandia

Kategoria ABM : A(2) - toksyczne dla organizmów wodnych, mogą mieć długoterminowe niebezpieczne skutki w środowisku wodnym  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Terpeneol, Triplal (Vertocitral), Eucalyptus oil znajdują się na liście  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Terpeneol, Triplal (Vertocitral), Eucalyptus oil znajdują się na liście  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Żaden składnik nie znajduje się na liście  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Żaden składnik nie znajduje się na liście  
Vruchtbaarheid  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Methyl salicylate znajduje się na liście

### Dania

Klasa zagrożenia pożarowego : Klasa III-1  
Objętość opakowania magazynowania : 50 litr  
Uwagi dotyczące klasyfikacji : Łatwopalne zgodnie z duńskim Ministerstwem Sprawiedliwości; 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

# HYACINTH #EU55040F

## Karta Charakterystyki

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

### SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje : Żadne(a).

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: |                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Doustny)           | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4                                   |
| 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 |
| Asp. Tox. 1                      | Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1                                      |
| Eye Dam. 1                       | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1                  |
| Eye Irrit. 2                     | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2                  |
| Flam. Liq. 3                     | Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3                                          |
| H226                             | Łatwopalna ciecz i pary.                                                           |
| H302                             | Działa szkodliwie po połknięciu.                                                   |
| H304                             | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.              |
| H314                             | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                            |
| 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.     |
| H361d                            | Podejrzewa się, że działa szkodliwie 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 Corr. 1B                    | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B                   |
| Skin Corr. 1C                    | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1C                   |
| 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.