

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### NATURAL $\beta$ -DAMASCENONE

Prepracované dňa: 27.11.2023

Katalógové číslo: 342015

Strana 1 z 10

#### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

##### 1.1. Identifikátor produktu

NATURAL  $\beta$ -DAMASCENONE

Názov látky: NATURAL  $\beta$ -DAMASCENONE  
 Č. CAS: 23696-85-7  
 Č. v ES: 245-833-2

##### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

###### Použitie látky/zmesi

Výroba: - Produkty na čistenie vzduchu - Parfumy, vône - Lieky - Kozmetika, produkty na osobnú hygienu -  
 Aromatické látky - Iné

##### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

|                         |   |                              |
|-------------------------|---|------------------------------|
| Firma:                  | Axxence Aromatic GmbH                       |                              |
| Ulica:                  | Tackenweide 28                              |                              |
| Miesto:                 | D-46446 Emmerich am Rhein                   |                              |
| Telefón:                | + 49 2822 68561 0                           | Telefax: + 49 2822 68561 39  |
| E-mail:                 | info@axxence.com                            |                              |
| Partner na konzultáciu: | Andreas Goertz                              | Telefón: + 49 2822 68561 143 |
| E-mail:                 | andreas.goertz@axxence.com                  |                              |
| Internet:               | www.axxence.de                              |                              |
| Informačné oddelenie:   | QM - Regulatory Affairs - Safety Management |                              |

##### 1.4. Núdzové telefónne číslo:

+49 2822 68561 99

#### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

##### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

###### Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315  
 Skin Sens. 1A; H317  
 Aquatic Chronic 2; H411

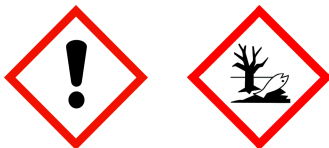
Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

##### 2.2. Prvky označovania

###### Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné slovo: Pozor

###### Piktogramy:



###### Výstražné upozornenia

H315 Dráždi kožu.  
 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

###### Bezpečnostné upozornenia

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.  
 P264 Po manipulácii starostlivo umyte .  
 P272 Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.  
 P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
 P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### NATURAL $\beta$ -DAMASCENONE

Prepracované dňa: 27.11.2023

Katalógové číslo: 342015

Strana 2 z 10

|           |   |
|-----------|---|
| P302+P352 | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody.   |
| P333+P313 | Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| P362+P364 | Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.   |
| P391      | Zozbierajte uniknutý produkt.   |
| P501      | Zneškodnite obsah/nádobu .  |

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Sumárny vzorec:       | C13 H18 O |
| Molekulárna hmotnosť: | 190,29    |

#### Nebezpečné obsiahnuté látky

| Č. CAS     | Označenie   |           |          | Podiel |
|------------|---|-----------|----------|--------|
|            | Č. v ES   | Č. indexu | Č. REACH |        |
|            | Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)                     |           |          |        |
| 23696-85-7 | NATURAL $\beta$ -DAMASCENONE                                    |           |          | 100 %  |
|            | 245-833-2   |           |          |        |
|            | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411 |           |          |        |

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

#### Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE

| Č. CAS     | Č. v ES   | Označenie                    | Podiel |
|------------|---|------------------------------|--------|
|            | Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE     |                              |        |
| 23696-85-7 | 245-833-2   | NATURAL $\beta$ -DAMASCENONE | 100 %  |
|            | dermálne: LD50 = 2900 mg/kg; orálne: LD50 = >5000 mg/kg |                              |        |

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

##### Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

##### Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Lekárske vyšetrenie nevyhnutné.

##### Pri kontakte s očami

Po kontakte s očami okamžite opláchnite otvorené viečko veľkým množstvom vody, potom to okamžite prekonzultujte s očným lekárom.

##### Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným 1 pohár vody.

#### 4.2. Naidôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**NATURAL  $\beta$ -DAMASCENONE**

Prepracované dňa: 27.11.2023

Katalógové číslo: 342015

Strana 3 z 10

**5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nezápalný.

**5.3. Pokyny pre požiarnikov**

Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami. Celoochranný odev.

**Ďalšie inštrukcie**

Plyny/výpary/hmlu zrazte prúdom vody. Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene.

Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Dbajte na dostatočné vetranie. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie****Na čistenie**

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

**Ďalšie informácie**

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarné opatrenia.

**Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí**

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky!  
Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte. Na pracovisku nejeste, nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky! Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte. Pri používaní nejedzte ani nepite.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility****Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

**Pokyny k spoločnému skladovaniu**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre****8.2. Kontroly expozície**

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### NATURAL $\beta$ -DAMASCENONE

Prepracované dňa: 27.11.2023

Katalógové číslo: 342015

Strana 4 z 10



#### Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

##### Ochrana očí/tváre

Noste ochranné okuliare/ochranu tváre.

##### Ochrana rúk

Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla. Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vybrať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. Odporúča sa, konzultovať s výrobcou rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

##### Ochrana pokožky

Použitie ochranných odevov.

##### Ochrana dýchacieho ústrojenstva

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|   |                        |
|---|------------------------|
| Fyzikálny stav:   | Kvapalný               |
| Farba:  |                        |
| Teplota topenia/tuhnutia:   | nie je stanovené       |
| Teplota varu alebo počiatková teplota varu<br>a rozmedzie teploty varu: | 275 °C                 |
| Horľavosť:  | nie je stanovené       |
| Dolný limit výbušnosti:   | nie je stanovené       |
| Horný limit výbušnosti:   | nie je stanovené       |
| Teplota vzplanutia:   | >100 °C                |
| Teplota samovznietenia:   | nie je stanovené       |
| Teplota rozkladu:   | nie je stanovené       |
| Hodnota pH:   | nie je stanovené       |
| Kinematická viskozita:  | nie je stanovené       |
| Rozpusťnosť vo vode:<br>(pri 25 °C)                                     | 0,012 g/L              |
| Rozpusťnosť v iných rozpúšťadlách<br>nie je stanovené                   |                        |
| Rozdeľovacia konštanta:   | 4,8                    |
| Tlak pary:<br>(pri 20 °C)   | 0,02 hPa               |
| Hustota (pri 20 °C):  | 0,95 g/cm <sup>3</sup> |
| Relatívna hustota pár:  | nie je stanovené       |
| Vlastnosti častíc:  | nepoužiteľné           |

### 9.2. Iné informácie

#### Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

##### Výbušné vlastnosti

Produkt nie je: Nebezpečný prostredníctvom výbuchu. nie výbušný podľa EÚ A.14

##### Oxidačné vlastnosti

Produkt nie je: podporujúci horenie.

#### Ostatné bezpečnostné charakteristiky

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### NATURAL $\beta$ -DAMASCENONE

Prepracované dňa: 27.11.2023

Katalógové číslo: 342015

Strana 5 z 10

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Relatívna rýchlosť odparovania: | nie je stanovené |
| Obsah rozpúšťadla:              | 0%               |
| Obsah tuhého telesa:            | 0%               |

#### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

##### 10.1. Reaktivita

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

##### 10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

##### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

##### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

žiadna

##### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

##### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

#### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

##### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

###### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

| Č. CAS     | Označenie                    |               |       |        |              |
|------------|------------------------------|---------------|-------|--------|--------------|
|            | Proces expozície             | Dávka         | Druh  | Zdroj  | Metóda       |
| 23696-85-7 | NATURAL $\beta$ -DAMASCENONE |               |       |        |              |
|            | orálne                       | LD50<br>mg/kg | >5000 | Potkan |              |
|            | dermálne                     | LD50<br>mg/kg | 2900  | Králík | IFRA/IOFI LM |

###### Žieravosť a dráždivosť

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

###### Senzibilizačný účinok

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. (NATURAL  $\beta$ -DAMASCENONE)

###### Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

###### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

###### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

###### Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

###### Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

###### Iné informácie

Táto látka je zaradená ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272 (2008).

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### NATURAL $\beta$ -DAMASCENONE

Prepracované dňa: 27.11.2023

Katalógové číslo: 342015

Strana 6 z 10

#### ODDIEL 12: Ekologické informácie

##### 12.1. Toxicita

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

##### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol overený.

##### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol overený.

##### Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

| Č. CAS     | Označenie                    | Log Pow |
|------------|------------------------------|---------|
| 23696-85-7 | NATURAL $\beta$ -DAMASCENONE | 4,8     |

##### 12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

##### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

Produkt nebol overený.

##### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Táto látka nemá vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom.

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

##### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

##### Všeobecné údaje

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

#### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

##### 13.1. Metódy spracovania odpadu

###### Informácie o zneškodňovaní

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

###### KI'úč odpadu produktu

160305 ODPADY V ZOZNAME INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; Výrobné šarže a nepoužité výrobky nevyhovujúcej kvality; organické odpady obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

###### KI'úč odpadu výrobných zvyškov

160305 ODPADY V ZOZNAME INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; Výrobné šarže a nepoužité výrobky nevyhovujúcej kvality; organické odpady obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

###### KI'úč odpadu znečistených obalov

150110 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami; nebezpečný odpad

###### Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

#### ODDIEL 14: Informácie o doprave

##### Pozemná doprava (ADR/RID)

###### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:

UN 3082

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### NATURAL $\beta$ -DAMASCENONE

Prepracované dňa: 27.11.2023

Katalógové číslo: 342015

Strana 7 z 10

#### 14.2. Správne expedičné označenie

**OSN:**

#### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

#### 14.4. Obalová skupina:

Bezpečnostné značky:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

9

III

9



Klasifikačný kód:

M6

Posebne določbe:

274 335 375 601

Obmedzené množstvá (LQ):

5 L

Vyňaté množstvá:

E1

Dopravná kategória:

3

Identifikačné číslo nebezpečnosti:

90

Kód obmedzenia v tuneli:

-

#### **Iné použiteľné informácie (Pozemná doprava)**

E1

#### **Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**

#### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:

UN 3082

#### 14.2. Správne expedičné označenie

**OSN:**

#### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

#### 14.4. Obalová skupina:

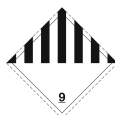
Bezpečnostné značky:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

9

III

9



Klasifikačný kód:

M6

Posebne določbe:

274 335 375 601

Obmedzené množstvá (LQ):

5 L

Vyňaté množstvá:

E1

#### **Iné použiteľné informácie (Vnútrozemská lodná doprava)**

E1

#### **Nármorná preprava (IMDG)**

#### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:

UN 3082

#### 14.2. Správne expedičné označenie

**OSN:**

#### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

#### 14.4. Obalová skupina:

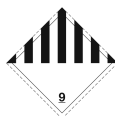
Bezpečnostné značky:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

9

III

9



Posebne določbe:

274 335 969

Obmedzené množstvá (LQ):

5 L

Vyňaté množstvá:

E1

EmS:

F-A, S-F

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### NATURAL $\beta$ -DAMASCENONE

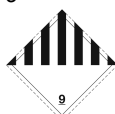
Prepracované dňa: 27.11.2023

Katalógové číslo: 342015

Strana 8 z 10

#### Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</b>            | UN 3082   |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>                | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b> | 9   |
| <b>14.4. Obalová skupina:</b>                                | III   |
| Bezpečnostné značky:   | 9   |



|   |                    |
|---|--------------------|
| Posebne določbe:                                      | A97 A158 A197 A215 |
| Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá:     | 30 kg G            |
| Passenger LQ:   | Y964               |
| Vyňaté množstvá:                                      | E1                 |
| IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: | 964                |
| IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá:     | 450 L              |
| IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovany náklad:      | 964                |
| IATA-Maximálne množstvo prepravovany náklad:          | 450 L              |

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: | Áno |
|--------------------------------------|-----|



|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Spúšťač nebezpečenstva: | $\beta$ -DAMASCENONE |
|-------------------------|----------------------|

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

##### Regulačné informácie EÚ

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Údaje podľa smernice 2012/18/EÚ (SEVESO III): | E2 Nebezpečné pre vodné prostredie |
|---|------------------------------------|

##### Ďalšie inštrukcie

Rešpektujte: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

##### Národné predpisy

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Pracovné obmedzenie:               | Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES). |
| Trieda ohrozenia vody (D):         | 2 - ohrozujúce vodu   |
| Rezorpcia pokožkou/senzibilizácia: | Vyvoláva nadmernú precitlivosť alergického charakteru.                  |

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne posúdenie bezpečnosti látok.



**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**NATURAL  $\beta$ -DAMASCENONE**

Prepracované dňa: 27.11.2023

Katalógové číslo: 342015

Strana 9 z 10

**ODDIEL 16: Iné informácie****Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och):  
1,2,4,6,7,8,9,11,12,14,15,16.

**Skratky a akronymy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
ES/EHS: Európske spoločenstvo/Európske hospodárske spoločenstvo  
EÚ: Európska únia  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
M-koeficient: Násobiaci koeficient  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
DGR: Dangerous Goods Regulations  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
TI: Technical Instructions  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Skratky a akronymy pozri v ECHA: Usmernenia k požiadavkám na informácie a k hodnoteniu chemickej bezpečnosti, kapitola R.20 (zoznam pojmov a skratiek).  
Skin Irrit: Dráždivosť pre kožu  
Skin Sens: Kožná senzibilizácia  
Aquatic Chronic: Chronické nebezpečenstvo pre vodné organizmy

**Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)**

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### NATURAL $\beta$ -DAMASCENONE

Prepracované dňa: 27.11.2023

Katalógové číslo: 342015

Strana 10 z 10

H315 Dráždi kožu.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Ďalšie informácie

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu. Súčasnú legislatívu a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

#### Stotožňované použitia

| číslo | Krátky názov | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Špecifikácia |
|-------|--------------|-----|----|----|------|-----|----|----|--------------|
| 1     |              | -   | 4  | 28 | -    | -   | -  | -  | Flavour      |

LCS: Štádia životného cyklu

PC: Produktové kategórie

ERC: Kategórie uvoľňovania do životného prostredia

TF: Technických funkcií

SU: Aplikačné sektory

PROC: Kategórie procesov

AC: Kategórie výrobkov