

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## NATURAL DIMETHYL ANTHRANILATE

Prepracované dňa: 18.11.2024

Katalógové číslo: 271800

Strana 1 z 11

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

NATURAL DIMETHYL ANTHRANILATE

Názov látky: NATURAL DIMETHYL ANTHRANILATE  
Č. CAS: 85-91-6  
Č. v ES: 201-642-6

#### 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      Telefex: + 49 2822 68561 39  
E-mail: info@axxence.com  
Partner na konzultáciu: Safety Team      Telefón: + 49 2822 68561 0  
E-mail: safety-documentation@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Informačné oddelenie: 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

Eye Irrit. 2; H319  
Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné slovo: Pozor

##### Piktogramy:



##### Výstražné upozornenia

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

##### Bezpečnostné upozornenia

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.  
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.  
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu Organický odpad.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## NATURAL DIMETHYL ANTHRANILATE

Prepracované dňa: 18.11.2024

Katalógové číslo: 271800

Strana 2 z 11

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Táto látka nie je uvedená ako látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy (SVHC) v kandidátskom zozname podľa článku 59 nariadenia REACH. Táto látka nie je identifikovaná ako látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy (SVHC) a nepodlieha autorizácii podľa prílohy XIV k nariadeniu REACH.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.1. Látky**Sumárny vzorec: C<sub>9</sub> H<sub>11</sub> N O<sub>2</sub>

Molekulárna hmotnosť: 165,19 g/mol

**Relevantné ingrediencie**

| Č. CAS  | Označenie                                   |           |          | Podiel |
|---------|---------------------------------------------|-----------|----------|--------|
|         | Č. v ES                                     | Č. indexu | Č. REACH |        |
|         | Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008) |           |          |        |
| 85-91-6 | NATURAL DIMETHYL ANTHRANILATE               |           |          | 100 %  |
|         | 201-642-6                                   |           |          |        |
|         | Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H412  |           |          |        |

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 |        |
| 85-91-6 | 201-642-6                                                                                     | NATURAL DIMETHYL ANTHRANILATE                       | 100 %  |
|         | inhalačne: LC50 = 115,1 mg/l (pary); dermálne: LD50 = >5000 mg/kg; orálne: LD50 = >2000 mg/kg |                                                     |        |

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Pri vdýchnutí**

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

**Pri kontakte s pokožkou**

Umyte s veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

**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. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**

Symptomatické ošetrenie.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

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

Nezápalný. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**NATURAL DIMETHYL ANTHRANILATE**

Prepracované dňa: 18.11.2024

Katalógové číslo: 271800

Strana 3 z 11

**5.3. Pokyny pre požiarnikov**

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

**Ďalšie inštrukcie**

Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody. 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 protipožiarne 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. Kontaminovaný odev vyzlečte. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Na pracovisku nejeste, nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

**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.

**7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

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

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

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## NATURAL DIMETHYL ANTHRANILATE

Prepracované dňa: 18.11.2024

Katalógové číslo: 271800

Strana 4 z 11

## Hodnoty DNEL/DMEL

| Č. CAS                     | Chemická látka                |                  |            |                     |
|----------------------------|-------------------------------|------------------|------------|---------------------|
| DNEL typ                   |                               | Proces expozície | Účinok     | Hodnota             |
| 85-91-6                    | NATURAL DIMETHYL ANTHRANILATE |                  |            |                     |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý |                               | inhalačne        | systemický | 12 mg/m³            |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý |                               | dermálne         | systemický | 3,42 mg/kg t.h./deň |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý |                               | inhalačne        | systemický | 2,12 mg/m³          |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý |                               | dermálne         | systemický | 1,22 mg/kg t.h./deň |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý |                               | orálne           | systemický | 1,22 mg/kg t.h./deň |

## Hodnoty PNEC

| Č. CAS                                     | Chemická látka                |  |
|--------------------------------------------|-------------------------------|--|
| Oddiel pre životné prostredie              | Hodnota                       |  |
| 85-91-6                                    | NATURAL DIMETHYL ANTHRANILATE |  |
| Sladká voda                                | 0,0125 mg/l                   |  |
| Morská voda                                | 0,0013 mg/l                   |  |
| Sladkovodný sediment                       | 0,17 mg/kg                    |  |
| Morský sediment                            | 0,017 mg/kg                   |  |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | 49,852 mg/l                   |  |
| Pôda                                       | 0,027 mg/kg                   |  |

## 8.2. Kontroly expozície



## Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

## Ochrana očí/tváre

Vhodná ochrana očí: košíkové okuliare.

## 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 výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

## Ochrana pokožky

Používanie ochranného odevu.

## 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:

-15 °C

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## NATURAL DIMETHYL ANTHRANILATE

Prepracované dňa: 18.11.2024

Katalógové číslo: 271800

Strana 5 z 11

|                                            |                          |
|--------------------------------------------|--------------------------|
| Teplota varu alebo počiatková teplota varu | 256 °C                   |
| a rozmedzie teploty varu:                  |                          |
| Horľavosť:                                 | nie je stanovené         |
| Dolný limit výbušnosti:                    | nie je stanovené         |
| Horný limit výbušnosti:                    | nie je stanovené         |
| Teplota vzplanutia:                        | 91 °C                    |
| Teplota samovznietenia:                    | nie je stanovené         |
| Teplota rozkladu:                          | nie je stanovené         |
| Hodnota pH (pri 25 °C):                    | 4,83                     |
| Kinematická viskozita:                     | 26,72 mm <sup>2</sup> /s |
| (pri 40 °C)                                |                          |
| Rozpustnosť vo vode:                       | 0,3 g/l                  |
| (pri 30 °C)                                |                          |
| Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách          |                          |
| nie je stanovené                           |                          |
| Rozdeľovacia konštanta:                    | 3,08                     |
| Tlak pary:                                 | nie je stanovené         |
| Hustota (pri 20 °C):                       | 1,12 g/cm <sup>3</sup>   |
| Relatívna hustota pár:                     | 6,12                     |
| (pri 20 °C)                                |                          |
| 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

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Relatívna rýchlosť odparovania: | nie je stanovené |
| Obsah rozpúšťadla:              | 0%               |
| Obsah tuhého telesa:            | 0%               |
| Dynamická viskozita:            | 35,78 mPa·s      |
| (pri 20 °C)                     |                  |

## 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

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## NATURAL DIMETHYL ANTHRANILATE

Prepracované dňa: 18.11.2024

Katalógové číslo: 271800

Strana 6 z 11

## Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

| Č. CAS  | Označenie                     |                  |        |                    |          |
|---------|-------------------------------|------------------|--------|--------------------|----------|
|         | Proces expozície              | Dávka            | Druh   | Zdroj              | Metóda   |
| 85-91-6 | NATURAL DIMETHYL ANTHRANILATE |                  |        |                    |          |
|         | orálne                        | LD50 >2000 mg/kg | Potkan | REACH Registration | OECD 423 |
|         | dermálne                      | LD50 >5000 mg/kg | Králik | REACH Registration | OECD 402 |
|         | inhalačne (1 h) výpary        | LC50 115,1 mg/l  |        | REACH Registration |          |

## Žieravosť a dráždivosť

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita: 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

## Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## Iné informácie

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

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

## 12.1. Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

| Č. CAS  | Označenie                     |                     |           |                                  |               |          |
|---------|-------------------------------|---------------------|-----------|----------------------------------|---------------|----------|
|         | Toxicita pre vodné prostredie | Dávka               | [h]   [d] | Druh                             | Zdroj         | Metóda   |
| 85-91-6 | NATURAL DIMETHYL ANTHRANILATE |                     |           |                                  |               |          |
|         | Akútna toxicita pre ryby      | LC50 >12,5 mg/l     | 96 h      | Danio rerio (danio pruhované)    | REACH Dossier | OECD 203 |
|         | Akútna toxicita rias          | ErC50 111,7 mg/l    | 72 h      | Desmodesmus subspicatus          | REACH Dossier | OECD 201 |
|         | Akútna toxicita crustacea     | EC50 43,2 mg/l      | 48 h      | Dafnia magna (veľká vodná blcha) | REACH Dossier | OECD 202 |
|         | Akútna bakteriálna toxicita   | EC50 >1000 mg/l ( ) | 3 h       | Aktivovaný kal                   | REACH Dossier |          |

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## NATURAL DIMETHYL ANTHRANILATE

Prepracované dňa: 18.11.2024

Katalógové číslo: 271800

Strana 7 z 11

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Produkt nebol overený.

| Č. CAS  | Označenie                                                 |         |    |                    |
|---------|-----------------------------------------------------------|---------|----|--------------------|
|         | Metóda                                                    | Hodnota | d  | Zdroj              |
|         | Hodnotení                                                 |         |    |                    |
| 85-91-6 | NATURAL DIMETHYL ANTHRANILATE                             |         |    |                    |
|         | OECD 301D                                                 | 39,89%  | 28 | REACH Registration |
|         | Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD-kritérií) |         |    |                    |
|         | OECD 301D                                                 | 33,67%  | 21 | REACH Registration |
|         | Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD-kritérií) |         |    |                    |
|         | OECD 301D                                                 | 16,58%  | 7  | REACH Registration |
|         | Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD-kritérií) |         |    |                    |

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Produkt nebol overený.

**Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda**

| Č. CAS  | Označenie                     | Log Pow |
|---------|-------------------------------|---------|
| 85-91-6 | NATURAL DIMETHYL ANTHRANILATE | 3,08    |

**BCF**

| Č. CAS  | Označenie                     | BCF  | Druh | Zdroj              |
|---------|-------------------------------|------|------|--------------------|
| 85-91-6 | NATURAL DIMETHYL ANTHRANILATE | 33,3 | -    | REACH Registration |

**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.

**Kľúč odpadu produktu**

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

**Kľúč odpadu výrobných zvyškov**

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

**Kľúč odpadu znečistených obalov**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**NATURAL DIMETHYL ANTHRANILATE**

Prepracované dňa: 18.11.2024

Katalógové číslo: 271800

Strana 8 z 11

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)**

|                                                              |                                                          |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u>            | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>                | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Obalová skupina:</u>                                | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**

|                                                              |                                                          |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u>            | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>                | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Obalová skupina:</u>                                | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**Nármorná preprava (IMDG)**

|                                                              |                                                          |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u>            | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>                | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Obalová skupina:</u>                                | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

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

|                                                              |                                                          |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u>            | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>                | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Obalová skupina:</u>                                | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: | Nie |
|--------------------------------------|-----|

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**14.7. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

nepoužiteľné

**ODDIEL 15: Regulačné informácie**

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### NATURAL DIMETHYL ANTHRANILATE

Prepracované dňa: 18.11.2024

Katalógové číslo: 271800

Strana 9 z 11

#### **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):

Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

##### **Ďalšie inštrukcie**

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

##### **Národné predpisy**

Pracovné obmedzenie:

Dbajte na pracovné obmedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona  
(94/33/ES).

Trieda ohrozenia vody (D):

1 - slabo znečisťuje vodu

#### **15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

#### **ODDIEL 16: Iné informácie**

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## NATURAL DIMETHYL ANTHRANILATE

Prepracované dňa: 18.11.2024

Katalógové číslo: 271800

Strana 10 z 11

### Skratky a akronymy

Eye Irrit: Podráždenie očí  
 Aquatic Chronic: Chronické nebezpečenstvo pre vodné organizmy  
 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  
 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  
 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  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Pre skratky a akronymy pozri tabuľku na <http://abbrev.esdscom.eu>  
 Skratky a akronymy pozri v ECHA: Usmernenia k požiadavkám na informácie a k hodnoteniu chemickej  
 bezpečnosti, kapitola R.20 (zoznam pojmov a skratiek).  
 ES/EHS: Európske spoločenstvo/Európske hospodárske spoločenstvo  
 EÚ: Európska únia  
 M-koeficient: Násobiaci koeficient  
 IATA: International Air Transport Association  
 DGR: Dangerous Goods Regulations  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 TI: Technical Instructions

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

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
 H412 Škodlivý 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 právnomu vzťahu. Súčasné zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### NATURAL DIMETHYL ANTHRANILATE

Prepracované dňa: 18.11.2024

Katalógové číslo: 271800

Strana 11 z 11

dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.