

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**NATURAL BENZYL BENZOATE**

Prepracované dňa: 29.08.2022

Katalógové číslo: 213800

Strana 1 z 11

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

NATURAL BENZYL BENZOATE

Názov látky: benzyl-benzoát  
Č. CAS: 120-51-4  
Č. indexu: 607-085-00-9  
Č. v ES: 204-402-9

**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

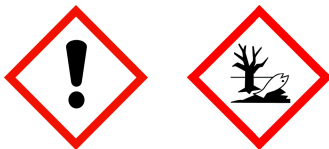
**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

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 37  
e-mail: andreas.goertz@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Informačné oddelenie: QM - Regulatory Affairs

**1.4. Núdzové telefónne číslo:** +49 2822 68561 99**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Acute Tox. 4; H302  
Aquatic Acute 1; H400  
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**

H302      Škodlivý po požití.  
H400      Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
H411      Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Bezpečnostné upozornenia**

P264      Po manipulácii starostlivo umyte .  
P270      Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.  
P273      Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P301+P312      PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ  
INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### NATURAL BENZYL BENZOATE

Prepracované dňa: 29.08.2022

Katalógové číslo: 213800

Strana 2 z 11

P330 Vypláchnite ústa.  
 P391 Zozbierajte uniknutý produkt.  
 P501 Zneškodnite obsah/nádobu .

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

Sumárny vzorec: C14 H12 O2  
 Molekulárna hmotnosť: 212,25

#### Nebezpečné obsiahnuté látky

| Č. CAS   | Označenie  |              |          | Podiel |
|----------|--|--------------|----------|--------|
|          | Č. v ES  | Č. indexu    | Č. REACH |        |
|          | Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)                      |              |          |        |
| 120-51-4 | benzyl-benzoát   |              |          | 100 %  |
|          | 204-402-9  | 607-085-00-9 |          |        |
|          | Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H400 H411 |              |          |        |

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

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

| Č. CAS   | Č. v ES   | Označenie      | Podiel |
|----------|---|----------------|--------|
|          | Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE         |                |        |
| 120-51-4 | 204-402-9   | benzyl-benzoát | 100 %  |
|          | dermálne: LD50 = 4000 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

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou. Pri podráždení očí sa poradte s očným lekárom.

##### Pri požití

Pri vracaní dbajte na nebezpečenstvo aspirácie. Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným 1 pohár vody. Lekárske vyšetrenie nevyhnutné.

#### 4.2. Najdôležitejšie 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 prispôbiať podmienkam prostredia.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**NATURAL BENZYL BENZOATE**

Prepracované dňa: 29.08.2022

Katalógové číslo: 213800

Strana 3 z 11

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nezápalný.

**5.3. Rady pre požiarnikov**

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

**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**

Pri otvorenom styku sa majú podľa možnosti použiť zariadenia s lokálnym odsávaním. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.

**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. 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.

**7.2. Podmienky bezpečného skladovania 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

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### NATURAL BENZYL BENZOATE

Prepracované dňa: 29.08.2022

Katalógové číslo: 213800

Strana 4 z 11

#### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

##### 8.1. Kontrolné parametre

###### Hodnoty DNEL/DMEL

| Č. CAS   | Chemická látka             | DNEL typ | Proces expozície | Účinok     | Hodnota                |
|----------|----------------------------|----------|------------------|------------|------------------------|
| 120-51-4 | benzyl-benzoát             |          |                  |            |                        |
|          | Zamestnanec DNEL, dlhodobý |          | inhalačne        | systemicky | 14,1 mg/m <sup>3</sup> |
|          | Zamestnanec DNEL, akútne   |          | inhalačne        | systemicky | 70,5 mg/m <sup>3</sup> |
|          | Zamestnanec DNEL, dlhodobý |          | dermálne         | systemicky | 4 mg/kg t.h./deň       |
|          | Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý |          | inhalačne        | systemicky | 2,48 mg/m <sup>3</sup> |
|          | Spotrebiteľ DNEL, akútne   |          | inhalačne        | systemicky | 12,4 mg/m <sup>3</sup> |
|          | Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý |          | dermálne         | systemicky | 1,42 mg/kg t.h./deň    |
|          | Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý |          | orálne           | systemicky | 1,42 mg/kg t.h./deň    |

###### Hodnoty PNEC

| Č. CAS   | Chemická látka                             | Oddiel pre životné prostredie | Hodnota     |
|----------|--|-------------------------------|-------------|
| 120-51-4 | benzyl-benzoát                             |                               |             |
|          | Sladká voda                                |                               | 0,003 mg/l  |
|          | Morská voda                                |                               | 0,0003 mg/l |
|          | Sladkovodný sediment                       |                               | 2,043 mg/l  |
|          | Morský sediment                            |                               | 0,204 mg/l  |
|          | Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd |                               | 100 mg/l    |
|          | Pôda                                       |                               | 0,406 mg/kg |

##### 8.2. Kontroly expozície

###### 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. Vhodný typ rukavíc Butylový kaučuk (0,7mm)

###### 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:

Farba:

Teplota topenia/tuhnutia:

21 °C

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### NATURAL BENZYL BENZOATE

Prepracované dňa: 29.08.2022

Katalógové číslo: 213800

Strana 5 z 11

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Teplota varu alebo počiatková teplota varu<br>a rozmedzie teploty varu: | 323 °C                  |
| Horľavosť   |                         |
| tuhý/kvapalný:  | nepoužiteľné            |
| plyn:   | nepoužiteľné            |
| Dolný limit výbušnosti:   | nie je stanovené        |
| Horný limit výbušnosti:   | nie je stanovené        |
| Teplota vzplanutia:   | 148 °C                  |
| Teplota samovznietenia:   | 480 °C                  |
| Teplota rozkladu:   | nie je stanovené        |
| Hodnota pH (pri 20 °C):   | 4,5                     |
| Kinematická viskozita:<br>(pri 40 °C)                                   | 4,48 mm <sup>2</sup> /s |
| Rozpustnosť vo vode:<br>(pri 20 °C)                                     | 0,0153 g/L              |
| Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách<br>nie je stanovené                   |                         |
| Rozdeľovacia konštanta:   | 4                       |
| Tlak pary:<br>(pri 20 °C)   | <0,1 hPa                |
| Hustota (pri 20 °C):  | 1,12 g/cm <sup>3</sup>  |
| Relatívna hustota pár:<br>(pri 20 °C)                                   | 7,31                    |

#### 9.2. Iné informácie

##### Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

###### Výbušné vlastnosti

Produkt nie je: Nebezpečný prostredníctvom výbuchu. nie (ne-) výbušný podľa EU 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:

5,021 mPa·s

(pri 40 °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

žiadne/žiadny

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### NATURAL BENZYL BENZOATE

Prepracované dňa: 29.08.2022

Katalógové číslo: 213800

Strana 6 z 11

#### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

###### Akútna toxicita

Škodlivý po požití.

| Č. CAS   | Označenie        |                  |        |                    |          |
|----------|------------------|------------------|--------|--------------------|----------|
|          | Proces expozície | Dávka            | Druh   | Zdroj              | Metóda   |
| 120-51-4 | benzyl-benzoát   |                  |        |                    |          |
|          | orálne           | LD50 >2000 mg/kg | Potkan | REACH registration | OECD 401 |
|          | dermálne         | LD50 4000 mg/kg  | Králík | GESTIS             |          |

###### Žieravosť a dráždivosť

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

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.

###### Ďalšie inštrukcie

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

#### ODDIEL 12: Ekologické informácie

##### 12.1. Toxicita

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### NATURAL BENZYL BENZOATE

Prepracované dňa: 29.08.2022

Katalógové číslo: 213800

Strana 7 z 11

| Č. CAS   | Označenie                     | Dávka          | [h]   [d] | Druh | Zdroj                            | Metóda                              |
|----------|-------------------------------|----------------|-----------|------|----------------------------------|-------------------------------------|
| 120-51-4 | benzyl-benzoát                |                |           |      |                                  |                                     |
|          | Toxicita pre vodné prostredie |                |           |      |                                  |                                     |
|          | Akútna toxicita pre ryby      | LC50<br>mg/l   | 2,32      | 96 h | Danio rerio (danio pruhované)    | REACH registration<br>EU Method C.1 |
|          | Akútna toxicita rias          | ErC50<br>mg/l  | 0,475     | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata  | REACH registration<br>OECD 201      |
|          | Akútna toxicita crustacea     | EC50<br>mg/l   | 3,09      | 48 h | Dafnia magna (veľká vodná blcha) | REACH registration<br>OECD 202      |
|          | Toxicita pre ryby             | NOEC<br>mg/l   | 0,228     | 32 d | Danio rerio (danio pruhované)    | REACH registration<br>OECD 210      |
|          | Toxicita rias                 | NOEC<br>mg/l   | 0,247     | 3 d  | Pseudokirchneriella subcapitata  |                                     |
|          | Toxicita crustacea            | NOEC<br>mg/l   | 0,258     | 21 d | Dafnia magna (veľká vodná blcha) | REACH registration<br>OECD 211      |
|          | Akútna bakteriálna toxicita   | (EC50<br>mg/l) | >10000    | 3 h  | Aktivovaný kal                   | REACH registration<br>OECD 209      |

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol overený.

| Č. CAS   | Označenie   | Hodnota | d  | Zdroj              |
|----------|---|---------|----|--------------------|
|          | Metóda  |         |    |                    |
|          | Hodnotení   |         |    |                    |
| 120-51-4 | benzyl-benzoát                                      |         |    |                    |
|          | EU Method C.4-D                                     | 94%     | 28 | REACH registration |
|          | Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD). |         |    |                    |
|          | EU Method C.4-D                                     | 89%     | 14 | REACH registration |
|          | Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD). |         |    |                    |
|          | EU Method C.4-D                                     | 77%     | 6  | REACH registration |
|          | Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD). |         |    |                    |

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol overený.

#### Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

| Č. CAS   | Označenie      | Log Pow |
|----------|----------------|---------|
| 120-51-4 | benzyl-benzoát | 4       |

#### BCF

| Č. CAS   | Označenie      | BCF   | Druh | Zdroj              |
|----------|----------------|-------|------|--------------------|
| 120-51-4 | benzyl-benzoát | 193,4 |      | 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.

#### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### NATURAL BENZYL BENZOATE

Prepracované dňa: 29.08.2022

Katalógové číslo: 213800

Strana 8 z 11

#### 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

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 9

**14.4. Obalová skupina:** III

Bezpečnostné značky: 9



Klasifikačný kód: M6  
 Posebne doložbe: 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:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.



## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### NATURAL BENZYL BENZOATE

Prepracované dňa: 29.08.2022

Katalógové číslo: 213800

Strana 9 z 11

**14.3. Trieda, resp. triedy  
nebezpečnosti pre dopravu:** 9

**14.4. Obalová skupina:** III  
Bezpečnostné značky: 9



Klasifikačný kód: M6  
 Posebne doložbe: 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:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

**14.3. Trieda, resp. triedy  
nebezpečnosti pre dopravu:** 9

**14.4. Obalová skupina:** III  
Bezpečnostné značky: 9



Posebne doložbe: 274, 335, 969  
 Obmedzené množstvá (LQ): 5 L  
 Vyňaté množstvá: E1  
 EmS: F-A, S-F

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

**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:** UN 3082

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

**14.3. Trieda, resp. triedy  
nebezpečnosti pre dopravu:** 9

**14.4. Obalová skupina:** III  
Bezpečnostné značky: 9



Posebne doložbe: 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 preparavovany náklad: 964  
 IATA-Maximálne množstvo preparavovany náklad: 450 L

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**NATURAL BENZYL BENZOATE**

Prepracované dňa: 29.08.2022

Katalógové číslo: 213800

Strana 10 z 11

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ  
PROSTREDIE:

Áno



Spúšťač nebezpečenstva:

NATURAL BENZYL BENZOATE

**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 k predpisu 2012/18/EÚ  
(SEVESO III):

E1 Nebezpečné pre vodné prostredie

**Národné predpisy**

Pracovné obmedzenie:

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

Trieda ohrozenia vody (D):

2 - ohrozujúce vodu

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne posúdenie bezpečnosti látok.

**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

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%

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**NATURAL BENZYL BENZOATE**

Prepracované dňa: 29.08.2022

Katalógové číslo: 213800

Strana 11 z 11

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).

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

H302 Škodlivý po požití.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

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. Súčasné zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.