

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

### NATURAL PHENYL ETHYL ACETATE

Data di revisione: 25.05.2023

N. del materiale: 285710WW

Pagina 1 di 8

#### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

##### 1.1. Identificatore del prodotto

NATURAL PHENYL ETHYL ACETATE

Nome della sostanza: NATURAL PHENYL ETHYL ACETATE  
 N. CAS: 103-45-7

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

###### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Fabbricazione di: - Prodotti deodoranti per l'ambiente - Profumi, fragranze - Prodotti farmaceutici - Cosmetici, prodotti per la cura personale - Sostanze aromatizzanti - Altro

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

|                            |                            |                              |
|----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Ditta:                     | Axxence Aromatic GmbH      |                              |
| Indirizzo:                 | Tackenweide 28             |                              |
| Città:                     | D-46446 Emmerich am Rhein  |                              |
| Telefono:                  | + 49 2822 68561 0          | Telefax: + 49 2822 68561 39  |
| E-Mail:                    | info@axxence.com           |                              |
| Persona da contattare:     | Andreas Goertz             | Telefono: + 49 2822 68561 37 |
| E-Mail:                    | andreas.goertz@axxence.com |                              |
| Internet:                  | www.axxence.de             |                              |
| Dipartimento responsabile: | QM - Regulatory Affairs    |                              |

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

+49 2822 68561 99

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1  
 Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Acute 3

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**Avvertenza:** Pericolo

**Pittogrammi:**



###### Indicazioni di pericolo

H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H402 Nocivo per gli organismi acquatici.

###### Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.  
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.  
 P305+P354+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare immediatamente con acqua per qualche minuto. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
 P317 Consultare un medico.  
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in Rifiuti organici.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**NATURAL PHENYL ETHYL ACETATE**

Data di revisione: 25.05.2023

N. del materiale: 285710WW

Pagina 2 di 8

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

Formula: C10 H12 O2

Peso Molecolare: 164,2

**Componenti pericolosi**

| N. CAS   | Nome chimico  | Quantità |
|----------|---|----------|
|          | Classificazione (GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)) |          |
| 103-45-7 | NATURAL PHENYL ETHYL ACETATE                          | 100 %    |
|          | Eye Dam. 1, Aquatic Acute 3; H318 H402                |          |

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare abbondantemente con acqua. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**In seguito a contatto con gli occhi**

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

**In seguito ad ingestione**

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non ci sono informazioni disponibili.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non infiammabile.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

**Ulteriori dati**

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**NATURAL PHENYL ETHYL ACETATE**

Data di revisione: 25.05.2023

N. del materiale: 285710WW

Pagina 3 di 8

pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Per la pulizia**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**Altre informazioni**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono necessarie misure speciali.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non sono necessarie misure speciali.

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

### NATURAL PHENYL ETHYL ACETATE

Data di revisione: 25.05.2023

N. del materiale: 285710WW

Pagina 4 di 8

#### Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

#### Protezione della pelle

Uso di indumenti di protezione.

#### Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Stato fisico:   | Liquido                 |
| Colore:   |                         |
| Punto di fusione/punto di congelamento:   | -31 °C                  |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | 224 °C                  |
| Infiammabilità:   | non determinato         |
| Inferiore Limiti di esplosività:  | non determinato         |
| Superiore Limiti di esplosività:  | non determinato         |
| Punto di infiammabilità:  | 102 °C                  |
| Temperatura di autoaccensione:  | 461 °C                  |
| Temperatura di decomposizione:  | non determinato         |
| Valore pH (a 20 °C):  | 5,7                     |
| Viscosità / cinematica:<br>(a 20 °C)  | 5,83 mm <sup>2</sup> /s |
| Idrosolubilità:<br>(a 20 °C)  | 0,96 g/L                |
| Solubilità in altri solventi  | non determinato         |
| Coefficiente di ripartizione<br>n-ottanolo/acqua:                                 | 2,4                     |
| Pressione vapore:<br>(a 20 °C)  | 0,087 hPa               |
| Densità (a 20 °C):  | 1,03 g/cm <sup>3</sup>  |
| Densità di vapore relativa:<br>(a 20 °C)  | 5,67                    |

### 9.2. Altre informazioni

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive  
non esplosivo conforme EU A.14

Proprietà ossidanti  
Il prodotto non è: ossidante.

#### Altre caratteristiche di sicurezza

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Velocità di evaporazione:          | non determinato |
| Solvente:                          | 0%              |
| Contenuto dei corpi solidi:        | 0%              |
| Viscosità / dinamico:<br>(a 20 °C) | 6 mPa·s         |

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**NATURAL PHENYL ETHYL ACETATE**

Data di revisione: 25.05.2023

N. del materiale: 285710WW

Pagina 5 di 8

**10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**10.2. Stabilità chimica**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note delle reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

nessuni/nessuno

**10.5. Materiali incompatibili**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

| N. CAS   | Nome chimico                 |                  |          |               |          |
|----------|------------------------------|------------------|----------|---------------|----------|
|          | Via di esposizione           | Dosi             | Specie   | Fonte         | Metodo   |
| 103-45-7 | NATURAL PHENYL ETHYL ACETATE |                  |          |               |          |
|          | orale                        | DL50 >5000 mg/kg | Ratto    | REACH Dossier | OECD 401 |
|          | cutanea                      | DL50 6210 mg/kg  | Coniglio | REACH Dossier | OECD 402 |
|          | inalazione (4 h) vapore      | CL50 766 mg/l    | Ratto    | REACH Dossier | OECD 403 |

**Irritazione e corrosività**

Provoca gravi lesioni oculari.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Questa sostanza è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272 (2008).

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Il prodotto non è: Ecotossico.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

### NATURAL PHENYL ETHYL ACETATE

Data di revisione: 25.05.2023

N. del materiale: 285710WW

Pagina 6 di 8

| N. CAS   | Nome chimico                     |                |           |        |                                      |                           |
|----------|----------------------------------|----------------|-----------|--------|--------------------------------------|---------------------------|
|          | Tossicità in acqua               | Dosi           | [h]   [d] | Specie | Fonte                                | Metodo                    |
| 103-45-7 | NATURAL PHENYL ETHYL ACETATE     |                |           |        |                                      |                           |
|          | Tossicità acuta per i pesci      | CL50<br>mg/l   | 10,5      | 96 h   | Fish species                         | REACH Dossier             |
|          | Tossicità acuta per le alghe     | CE50r          | 40 mg/l   | 72 h   | Pseudokirchneriella subcapitata      | REACH Dossier<br>OECD 201 |
|          | Tossicità acuta per le crustacea | EC50<br>mg/l   | 36,6      | 48 h   | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | REACH Dossier<br>EU C.2   |
|          | Tossicità acuta batterica        | (EC50<br>mg/l) | >1000     | 3 h    | Fango biologico                      | REACH Dossier<br>OECD 209 |

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

| N. CAS   | Nome chimico                 |        |    |               |  |
|----------|------------------------------|--------|----|---------------|--|
|          | Metodo                       | Valore | d  | Fonte         |  |
|          | Valutazione                  |        |    |               |  |
| 103-45-7 | NATURAL PHENYL ETHYL ACETATE |        |    |               |  |
|          | OECD 301 F                   | 72%    | 28 | REACH Dossier |  |
|          | Redily biodegradable         |        |    |               |  |
|          | OECD 301 F                   | 71%    | 7  | REACH Dossier |  |
|          | Redily biodegradable         |        |    |               |  |
|          | OECD 301 F                   | 25%    | 1  | REACH Dossier |  |
|          | Redily biodegradable         |        |    |               |  |

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

#### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

| N. CAS   | Nome chimico                 | Log Pow |
|----------|------------------------------|---------|
| 103-45-7 | NATURAL PHENYL ETHYL ACETATE | 2,4     |

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questa sostanza non ha proprietà endocrine negli organismi non bersaglio.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Ulteriori dati

Non disperdere nell'ambiente.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

##### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Lavare abbondantemente con acqua. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

### NATURAL PHENYL ETHYL ACETATE

Data di revisione: 25.05.2023

N. del materiale: 285710WW

Pagina 7 di 8

#### Trasporto per nave (IMDG)

- 14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

#### Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Abbreviazioni ed acronimi

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**NATURAL PHENYL ETHYL ACETATE**

Data di revisione: 25.05.2023

N. del materiale: 285710WW

Pagina 8 di 8

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Per abbreviazioni e acronimi fare riferimento all'elenco sul sito <http://abk.esdscom.eu>

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

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

**Ulteriori dati**

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.