

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 1% IN PG

Data di revisione: 01.12.2022

N. del materiale: 357820WW

Pagina 1 di 7

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 1% IN PG

##### 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.8)

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del GHS dell'ONU (Rev. 8).

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

#### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

##### 3.2. Miscele

###### Componenti pericolosi

| N. CAS     | Nome chimico   | Quantità  |
|------------|--|-----------|
|            | Classificazione (GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.8))                            |           |
| 67715-80-4 | NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE  | 1 - < 5 % |
|            | Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 3, Aquatic Chronic 3; H319 H336 H402 H412 |           |

#### 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

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

**NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 1% IN PG**

Data di revisione: 01.12.2022

N. del materiale: 357820WW

Pagina 2 di 7

**In seguito ad ingestione**

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 antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

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

Estintore a polvere / Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>) / Schiuma**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**

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**

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**

Non sono necessarie misure speciali.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono necessarie misure speciali.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 1% IN PG

Data di revisione: 01.12.2022

N. del materiale: 357820WW

Pagina 3 di 7

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: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.2. Controlli dell'esposizione



#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

##### 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:

Colore: incolore

Odore: fruttato

Punto di fusione/punto di congelamento: non determinato

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: > 184 °C

Infiammabilità

Solido/liquido: non applicabile

Gas: non applicabile

Inferiore Limiti di esplosività: non determinato

Superiore Limiti di esplosività: non determinato

Punto di infiammabilità: > 104 °C

Temperatura di autoaccensione: >400 °C

Temperatura di decomposizione: non determinato

Valore pH: non determinato

Idrosolubilità: interamente miscibile

Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: non determinato

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE 1% IN PG

Data di revisione: 01.12.2022

N. del materiale: 357820WW

Pagina 4 di 7

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Pressione vapore:<br>(a 20 °C) | 0,11 hPa               |
| Pressione vapore:<br>(a 50 °C) | 1,81 hPa               |
| Densità (a 20 °C):             | 1,04 g/cm <sup>3</sup> |
| Densità di vapore relativa:    | non determinato        |

#### 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:                   | 99%             |
| Contenuto dei corpi solidi: | 0%              |

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Tossicità acuta

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

| N. CAS     | Nome chimico                            |               |        |       |                                |
|------------|---|---------------|--------|-------|--------------------------------|
|            | Via di esposizione                      | Dosi          | Specie | Fonte | Metodo                         |
| 67715-80-4 | NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE |               |        |       |                                |
|            | orale                                   | DL50<br>mg/kg | >2000  | Ratto | REACH registration<br>OECD 423 |

##### Irritazione e corrosività

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.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE 1% IN PG

Data di revisione: 01.12.2022

N. del materiale: 357820WW

Pagina 5 di 7

#### 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

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Il prodotto non è: Ecotossico.

| N. CAS     | Nome chimico                            |                 |           |                                      |                    |          |
|------------|---|-----------------|-----------|--------------------------------------|--------------------|----------|
|            | Tossicità in acqua                      | Dosi            | [h]   [d] | Specie                               | Fonte              | Metodo   |
| 67715-80-4 | NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE |                 |           |                                      |                    |          |
|            | Tossicità acuta per i pesci             | CL50 43 mg/l    | 96 h      |                                      | REACH registration |          |
|            | Tossicità acuta per le alghe            | CE50r 40 mg/l   | 72 h      |                                      | REACH registration |          |
|            | Tossicità acuta per le crustacea        | EC50 mg/l 72,4  | 48 h      | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | REACH registration | OECD 202 |
|            | Tossicità acuta batterica               | (EC50 mg/l) 310 | 0,5 h     | Fango biologico                      | REACH registration |          |

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

| N. CAS     | Nome chimico  |        |    |                    |  |
|------------|---|--------|----|--------------------|--|
|            | Metodo  | Valore | d  | Fonte              |  |
|            | Valutazione   |        |    |                    |  |
| 67715-80-4 | NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE                     |        |    |                    |  |
|            | OECD 301 D  | 7%     | 28 | REACH registration |  |
|            | Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE) |        |    |                    |  |

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

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

| N. CAS     | Nome chimico                            | Log Pow |
|------------|---|---------|
| 67715-80-4 | NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE | 2,98    |

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

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

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

**NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 1% IN PG**

Data di revisione: 01.12.2022

N. del materiale: 357820WW

Pagina 6 di 7

**Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto per nave (IMDG)**

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

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

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | 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****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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

**NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 1% IN PG**

Data di revisione: 01.12.2022

N. del materiale: 357820WW

Pagina 7 di 7

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  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Per abbreviazioni e acronimi fare riferimento all'elenco sul sito <http://abk.esdscom.eu>  
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.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*