

**Scheda di dati di sicurezza**

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

**NATURAL 2-METHYL-3-FURANTHIOL 5% IN CBMCT**

Data di revisione: 19.12.2024

N. del materiale: 318820WW

Pagina 1 di 8

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

NATURAL 2-METHYL-3-FURANTHIOL 5% IN CBMCT

**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:     | Safety Team                      | Telefono: + 49 2822 68561 0 |
| E-mail:                    | safety-documentation@axxence.com |                             |
| Internet:                  | www.axxence.de                   |                             |
| Dipartimento responsabile: | Safety Management                |                             |

**1.4. Numero telefonico di emergenza:**

+49 2822 68561 99

**Ulteriori dati**National emergency contact IT: Istituto Superiore di Sanità (ISS) Viale Regina Elena 299, Rome  
+39668593726 inscweb@iss.it <https://preparatipericolosi.iss.it/>**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)**Tossicità acuta: Acute Tox. 4 (per via orale)  
Tossicità acuta: Acute Tox. 5 (dermico)  
Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Acute 3**2.2. Elementi dell'etichetta****GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl  
2-methylfuran-3-thiol**Avvertenza:** Attenzione**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**H302 Nocivo se ingerito.  
H313 Può essere nocivo a contatto con la pelle.  
H402 Nocivo per gli organismi acquatici.**Consigli di prudenza**P264 Lavare accuratamente Mani dopo l'uso.  
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P301+P317 IN CASO DI INGESTIONE: Consultare un medico.

## Scheda di dati di sicurezza

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

## NATURAL 2-METHYL-3-FURANTHIOL 5% IN CBMCT

Data di revisione: 19.12.2024

N. del materiale: 318820WW

Pagina 2 di 8

P330 Sciacquare la bocca.  
P302+P317 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Consultare un medico.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in Rifiuti organici.

**2.3. Altri pericoli**

Questa sostanza non è elencata come Sostanza estremamente preoccupante (SVHC) nella Candidate List secondo l'articolo 59 del regolamento REACH. Questa sostanza non è identificata come sostanza estremamente preoccupante (SVHC) e non è soggetta ad autorizzazione ai sensi dell'Allegato XIV del REACH. Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela****Ingredienti rilevanti**

| N. CAS     | Nome chimico                                           | Quantità   |
|------------|--------------------------------------------------------|------------|
|            | Classificazione (GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)) |            |
| 73398-61-5 | Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl                | 94,5-95,0% |
|            | Acute Tox. 5, Aquatic Acute 3; H313 H402               |            |
| 28588-74-1 | 2-methylfuran-3-thiol                                  | 5,0-5,5%   |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3; H226 H301                  |            |

**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. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua. Necessario trattamento medico

**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. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

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

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

**Ulteriori dati**

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Abbattere 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.

## Scheda di dati di sicurezza

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

### NATURAL 2-METHYL-3-FURANTHIOL 5% IN CBMCT

Data di revisione: 19.12.2024

N. del materiale: 318820WW

Pagina 3 di 8

#### 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 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".

##### 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.

##### 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

###### 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 protettivi.

# Scheda di dati di sicurezza

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

## NATURAL 2-METHYL-3-FURANTHIOL 5% IN CBMCT

Data di revisione: 19.12.2024

N. del materiale: 318820WW

Pagina 4 di 8

### 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:                                                                           | incoloro - chiaro rosa                                                                  |                 |
| Punto di fusione/punto di congelamento:                                           |                                                                                         | non determinato |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: |                                                                                         | non determinato |
| Inflammabilità:                                                                   |                                                                                         | non determinato |
| Inferiore Limiti di esplosività:                                                  |                                                                                         | non determinato |
| Superiore Limiti di esplosività:                                                  |                                                                                         | non determinato |
| Punto di infiammabilità:                                                          |                                                                                         | 93 °C           |
| Temperatura di autoaccensione:                                                    |                                                                                         | non determinato |
| Temperatura di decomposizione:                                                    |                                                                                         | non determinato |
| Valore pH:                                                                        |                                                                                         | non determinato |
| Viscosità / cinematica:                                                           |                                                                                         | non determinato |
| Idrosolubilità:                                                                   | Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua. |                 |
| Solubilità in altri solventi                                                      | non determinato                                                                         |                 |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:                                    |                                                                                         | non determinato |
| Pressione vapore:                                                                 |                                                                                         | non determinato |
| Densità:                                                                          |                                                                                         | non determinato |
| Densità di vapore relativa:                                                       |                                                                                         | non determinato |
| Caratteristiche delle particelle:                                                 |                                                                                         | non applicabile |

### 9.2. Altre informazioni

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

- Proprietà esplosive  
Il prodotto non è: Esplosivo.
- Proprietà ossidanti  
Il prodotto non è: ossidante.

## 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

nessuna

### 10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

## Scheda di dati di sicurezza

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

## NATURAL 2-METHYL-3-FURANTHIOL 5% IN CBMCT

Data di revisione: 19.12.2024

N. del materiale: 318820WW

Pagina 5 di 8

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

## Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

Può essere nocivo a contatto con la pelle.

## ATEmix calcolato

ATE (orale) 2000 mg/kg; ATE (cutanea) 2632 mg/kg; ATE (inalazione vapore) &gt; 50 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) &gt; 12,5 mg/l

| N. CAS     | Nome chimico                            |               |        |       |                                                      |
|------------|-----------------------------------------|---------------|--------|-------|------------------------------------------------------|
|            | Via di esposizione                      | Dosi          | Specie | Fonte | Metodo                                               |
| 73398-61-5 | Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl |               |        |       |                                                      |
|            | orale                                   | DL50<br>mg/kg | >5000  | Topo  | REACH registration<br>OECD 401                       |
|            | cutanea                                 | DL50<br>mg/kg | >2000  | Ratto | REACH registration<br>79/831/EWG, Annex<br>V, Part B |
| 28588-74-1 | 2-methylfuran-3-thiol                   |               |        |       |                                                      |
|            | orale                                   | DL50<br>mg/kg | 100    | Topo  | SDS MERCK                                            |

## Irritazione e corrosività

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

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: 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

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Tossicità 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.

## Altre informazioni

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

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

## 12.1. Tossicità

Nocivo per gli organismi acquatici.

## Scheda di dati di sicurezza

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

## NATURAL 2-METHYL-3-FURANTHIOL 5% IN CBMCT

Data di revisione: 19.12.2024

N. del materiale: 318820WW

Pagina 6 di 8

| N. CAS     | Nome chimico                            |               |           |             |                    |               |
|------------|-----------------------------------------|---------------|-----------|-------------|--------------------|---------------|
|            | Tossicità in acqua                      | Dosi          | [h]   [d] | Specie      | Fonte              | Metodo        |
| 73398-61-5 | Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl |               |           |             |                    |               |
|            | Tossicità acuta per i pesci             | CL50 >53 mg/l | 96 h      | Danio rerio | REACH registration | EU Method C.1 |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

| N. CAS     | Nome chimico                                        |        |    |                    |
|------------|-----------------------------------------------------|--------|----|--------------------|
|            | Metodo                                              | Valore | d  | Fonte              |
|            | Valutazione                                         |        |    |                    |
| 73398-61-5 | Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl             |        |    |                    |
|            | Two-phase closed bottle test (ISO 10708)            | 92,71% | 28 | REACH registration |
|            | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). |        |    |                    |
|            | Two-phase closed bottle test (ISO 10708)            | 91,26% | 14 | REACH registration |
|            | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). |        |    |                    |
|            | Two-phase closed bottle test (ISO 10708)            | 74,88% | 7  | REACH registration |
|            | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). |        |    |                    |

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

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

| N. CAS     | Nome chimico                            | Log Pow  |
|------------|-----------------------------------------|----------|
| 73398-61-5 | Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl | 8,2-10,9 |
| 28588-74-1 | 2-methylfuran-3-thiol                   | 1,94     |

**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.

**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)****14.1. Numero ONU o numero ID:**

UN 2810

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:**

TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.

**Scheda di dati di sicurezza**

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

**NATURAL 2-METHYL-3-FURANTHIOL 5% IN CBMCT**

Data di revisione: 19.12.2024

N. del materiale: 318820WW

Pagina 7 di 8

**14.3. Classi di pericolo connesso al**

6.1

**trasporto:**
**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

III

Etichette:

6.1



Disposizioni speciali:

223 274

Quantità limitate (LQ):

5 L

Quantità consentita:

E1

EmS:

F-A, S-A

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. Numero ONU o numero ID:**

UN 2810

**14.2. Designazione ufficiale ONU di**

TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.

**trasporto:**
**14.3. Classi di pericolo connesso al**

6.1

**trasporto:**
**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

III

Etichette:

6.1



Disposizioni speciali:

A3 A4 A137

Quantità limitate (LQ) Passenger:

2 L

Passenger LQ:

Y642

Quantità consentita:

E1

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:

655

Max quantità IATA - Passenger:

60 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:

663

Max quantità IATA - Cargo:

220 L

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:

No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Tossicità acuta.

**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**

## Scheda di dati di sicurezza

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

### NATURAL 2-METHYL-3-FURANTHIOL 5% IN CBMCT

Data di revisione: 19.12.2024

N. del materiale: 318820WW

Pagina 8 di 8

#### Abbreviazioni ed acronimi

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  
 CE/CEE: Comunità europea/Comunità economica europea  
 UE: Unione europea  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 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  
 Fattore M: Fattore moltiplicatore  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 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)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 DGR: Dangerous Goods Regulations  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 TI: Technical Instructions  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 COV/VOC: composto organico volatile (volatile organic compound)  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 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 rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*