

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Data di revisione: 20.03.2023

N. del materiale: 241500

Pagina 1 di 9

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

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Nome della sostanza: NATURAL ETHYL ACETO ACETATE
 N. CAS: 141-97-9
 N. CE: 205-516-1

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****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Questa sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.2. Elementi dell'etichetta**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Formula: C6 H10 O3
 Peso Molecolare: 130,14

Componenti pericolosi

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|----------|---|-----------|----------|----------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008) | | | |
| 141-97-9 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE | | | 100 % |
| | 205-516-1 | | | |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Data di revisione: 20.03.2023

N. del materiale: 241500

Pagina 2 di 9

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS | N. CE | Nome chimico | Quantità |
|----------|-----------|---|----------|
| | | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA | |
| 141-97-9 | 205-516-1 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE | 100 % |
| | | dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = >10800 mg/kg | |

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 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. 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.

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".

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Data di revisione: 20.03.2023

N. del materiale: 241500

Pagina 3 di 9

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 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.

7.3. Usi finali particolari

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

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori DNEL/DMEL

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------|-------------------------|
| DNEL tipo | Via di esposizione | Effetto | Valore |
| 141-97-9 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 29,17 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 8,33 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 6,25 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 4,17 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 4,17 mg/kg pc/giorno |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Data di revisione: 20.03.2023

N. del materiale: 241500

Pagina 4 di 9

Valori PNEC

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | |
|--|-----------------------------|-------------|
| Compartimento ambientale | | Valore |
| 141-97-9 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE | |
| Acqua dolce | | 0,1 mg/l |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | | 1 mg/l |
| Acqua di mare | | 0,01 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 0,15 mg/kg |
| Sedimento marino | | 0,015 mg/kg |
| Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 300 mg/l |
| Suolo | | 0,05 mg/kg |

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.

Tipo di guanto adatto

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: | incolore |
| Odore: | fruttato |
| Punto di fusione/punto di congelamento: | -50 °C |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | 180 °C |
| Infiammabilità: | non determinato |
| Inferiore Limiti di esplosività: | 1 |
| Superiore Limiti di esplosività: | non determinato |
| Punto di infiammabilità: | 74 °C |
| Temperatura di autoaccensione: | 350 °C |
| Temperatura di decomposizione: | non determinato |
| Valore pH (a 20 °C): | 4 |
| Viscosità / cinematica: (a 20 °C) | 1,696 mm ² /s |
| Idrosolubilità: (a 20 °C) | 130 g/L |
| Solubilità in altri solventi non determinato | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: | 0,8 |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Data di revisione: 20.03.2023

N. del materiale: 241500

Pagina 5 di 9

| | |
|--|------------------------|
| Pressione vapore: (a 20 °C) | 0,26 hPa |
| Pressione vapore: (a 50 °C) | 3,5 hPa |
| Densità (a 20 °C): | 1,03 g/cm ³ |
| Densità di vapore relativa: (a 20 °C) | 4,48 |

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive

Il prodotto non è: Esplosivo. 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: (a 20 °C) | 1,67 mPa·s |

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 |
| 141-97-9 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE | | | | |
| | orale | DL50 >10800 mg/kg | Ratto | REACH Registration | OECD 401 |
| | cutanea | DL50 >5000 mg/kg | Ratto | REACH Registration | OECD 402 |

Irritazione e corrosività

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Data di revisione: 20.03.2023

N. del materiale: 241500

Pagina 6 di 9

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

La sostanza 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 |
| 141-97-9 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | >100 | 96 h | Danio rerio | REACH Registration OECD 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | >100 | 72 h | Desmodesmus subspicatus | REACH Registration OECD 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | >100 | 48 h | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | REACH Registration OECD 202 |

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

| N. CAS | Nome chimico | | | |
|----------|---|--------|----|--------------------|
| | Metodo | Valore | d | Fonte |
| | Valutazione | | | |
| 141-97-9 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE | | | |
| | OECD 301D | 66% | 28 | REACH Registration |
| | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). | | | |
| | OECD 301D | 65% | 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 |
|----------|-----------------------------|---------|
| 141-97-9 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE | 0,8 |

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Data di revisione: 20.03.2023

N. del materiale: 241500

Pagina 7 di 9

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.
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.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160305 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati; rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

160305 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati; rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

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

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU o numero ID:**

Classificazione per il trasporto non è disponibile. Supporto di trasporto non impiegato.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

Classificazione per il trasporto non è disponibile. Supporto di trasporto non impiegato.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Classificazione per il trasporto non è disponibile. Supporto di trasporto non impiegato.

14.4. Gruppo d'imballaggio:

Classificazione per il trasporto non è disponibile. Supporto di trasporto non impiegato.

Trasporto fluviale (ADN)**14.1. Numero ONU o numero ID:**

Classificazione per il trasporto non è disponibile. Supporto di trasporto non impiegato.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

Classificazione per il trasporto non è disponibile. Supporto di trasporto non impiegato.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Classificazione per il trasporto non è disponibile. Supporto di trasporto non impiegato.

14.4. Gruppo d'imballaggio:

Classificazione per il trasporto non è disponibile. Supporto di trasporto non impiegato.

Trasporto per nave (IMDG)**14.1. Numero ONU o numero ID:**

Classificazione per il trasporto non è disponibile. Supporto di trasporto non impiegato.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Data di revisione: 20.03.2023

N. del materiale: 241500

Pagina 8 di 9

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

Classificazione per il trasporto non è disponibile. Supporto di trasporto non impiegato.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Classificazione per il trasporto non è disponibile. Supporto di trasporto non impiegato.

14.4. Gruppo d'imballaggio:

Classificazione per il trasporto non è disponibile. Supporto di trasporto non impiegato.

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

Classificazione per il trasporto non è disponibile. Supporto di trasporto non impiegato.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

Classificazione per il trasporto non è disponibile. Supporto di trasporto non impiegato.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Classificazione per il trasporto non è disponibile. Supporto di trasporto non impiegato.

14.4. Gruppo d'imballaggio:

Classificazione per il trasporto non è disponibile. Supporto di trasporto non impiegato.

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**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

2010/75/UE (VOC): 100 % (1030 g/l)

2004/42/CE (VOC): 100 % (1030 g/l)

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Ulteriori dati

Da osservare: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:

1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Data di revisione: 20.03.2023

N. del materiale: 241500

Pagina 9 di 9

CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
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.