

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL ISOAMYL ALCOHOL

Data di revisione: 28.09.2022

N. del materiale: 205730

Pagina 1 di 11

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

1.1. Identificatore del prodotto

NATURAL ISOAMYL ALCOHOL

Nome della sostanza: NATURAL ISOAMYL ALCOHOL
 Numero di registrazione: 01-2119493725-26-XXXX
 REACH:
 N. CAS: 123-51-3
 N. indice: 603-006-00-7
 N. CE: 204-633-5

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

Flam. Liq. 3; H226
 Acute Tox. 4; H332
 Skin Irrit. 2; H315
 Eye Dam. 1; H318
 STOT SE 3; H335

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H332 Nocivo se inalato.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL ISOAMYL ALCOHOL

Data di revisione: 28.09.2022

N. del materiale: 205730

Pagina 2 di 11

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
- P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
- P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.
- P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.
- P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
- P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P264 Lavare accuratamente Mani dopo l'uso.
- P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
- P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con Acqua e sapone.
- P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.
- P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
- P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- P405 Conservare sotto chiave.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in Rifiuti organici.

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Formula: C₅ H₁₂ O
Peso Molecolare: 88,15

Componenti pericolosi

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|----------|--|--------------|-----------------------|----------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008) | | | |
| 123-51-3 | NATURAL ISOAMYL ALCOHOL | | | 100 % |
| | 204-633-5 | 603-006-00-7 | 01-2119493725-26-XXXX | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H226 H332 H315 H318 H335 EUH066 | | | |

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL ISOAMYL ALCOHOL

Data di revisione: 28.09.2022

N. del materiale: 205730

Pagina 3 di 11

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS | N. CE | Nome chimico | Quantità |
|----------|-----------|---|----------|
| | | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA | |
| 123-51-3 | 204-633-5 | NATURAL ISOAMYL ALCOHOL | 100 % |
| | | per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 3216 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 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 caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

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 antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Irrorazione con acqua, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Schiuma, Estintore a polvere.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa.

Ulteriori dati

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

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

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. 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 il prodotto indistintamente nell'ambiente. Rischio di esplosione.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL ISOAMYL ALCOHOL

Data di revisione: 28.09.2022

N. del materiale: 205730

Pagina 4 di 11

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

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

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. Conservare sotto chiave. Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Agente ossidante. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

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: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Categoria | Provenienza |
|----------|--------------------------|-----|-------------------|---------------------|---------------|-------------|
| 123-51-3 | Alcool isoamilico | 5 | 18 | | 8 ore | D.lgs.81/08 |
| | | 10 | 37 | | Breve termine | D.lgs.81/08 |
| 123-51-3 | Isoamyl alcohol | 100 | | | TWA (8 h) | ACGIH-2022 |
| | | 125 | | | STEL (15 min) | ACGIH-2022 |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL ISOAMYL ALCOHOL

Data di revisione: 28.09.2022

N. del materiale: 205730

Pagina 5 di 11

Valori DNEL/DMEL

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | | |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------|-------------------------|
| DNEL tipo | Via di esposizione | Effetto | Valore |
| 123-51-3 | NATURAL ISOAMYL ALCOHOL | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 73,16 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, acuta | per inalazione | locale | 292 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 13 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, acuta | per inalazione | locale | 218 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 12,5 mg/kg pc/giorno |

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.

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 NBR (Caucciù di nitrile) / Butil gomma elastica or FKM (caucciù di fluoro) FKM (caucciù di fluoro).

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: | incoloro |
| Punto di fusione/punto di congelamento: | -117 °C |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | 131 °C |
| Infiammabilità | |
| Solido/liquido: | non applicabile |
| Gas: | non applicabile |
| Inferiore Limiti di esplosività: | 1,2 vol. % |
| Superiore Limiti di esplosività: | 10,5 vol. % |
| Punto di infiammabilità: | 42 °C |
| Temperatura di autoaccensione: | 340 °C |
| Temperatura di decomposizione: | non determinato |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL ISOAMYL ALCOHOL

Data di revisione: 28.09.2022

N. del materiale: 205730

Pagina 6 di 11

| | |
|---|-------------------------|
| Valore pH (a 25 °C): | 5,6 |
| Viscosità / cinematica: (a 20 °C) | 5,32 mm ² /s |
| Idrosolubilità: (a 20 °C) | 28 g/L |
| Solubilità in altri solventi non determinato | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: | 1,28 |
| Pressione vapore: (a 20 °C) | 3 hPa |
| Pressione vapore: (a 50 °C) | 23,6 hPa |
| Densità (a 20 °C): | 0,81 g/cm ³ |
| Densità di vapore relativa: (a 20 °C) | 3,04 |

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:

4,33 mPa·s

(a 20 °C)

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Infiammabile.

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

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

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**

Nocivo se inalato.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL ISOAMYL ALCOHOL

Data di revisione: 28.09.2022

N. del materiale: 205730

Pagina 7 di 11

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|----------|---------------------------|------------------|----------|---------------|--------|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo |
| 123-51-3 | NATURAL ISOAMYL ALCOHOL | | | | |
| | orale | DL50 >5000 mg/kg | Ratto | REACH Dossier | |
| | cutanea | DL50 3216 mg/kg | Coniglio | REACH Dossier | |
| | inalazione vapore | ATE 11 mg/l | | | |
| | inalazione polvere/nebbia | ATE 1,5 mg/l | | | |

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Provoca gravi lesioni oculari.

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

Può irritare le vie respiratorie. (NATURAL ISOAMYL ALCOHOL)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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.

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|----------|----------------------------------|-------------------|-----------|-------------------------|--------------------|--------|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h] [d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 123-51-3 | NATURAL ISOAMYL ALCOHOL | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 700 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | REACH Dossier | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r >500 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | REACH Dossier | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 255 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Dossier | |
| | Tossicità acuta batterica | (EC50 >1000 mg/l) | 3 h | Fango biologico | REACH Registration | |

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL ISOAMYL ALCOHOL

Data di revisione: 28.09.2022

N. del materiale: 205730

Pagina 8 di 11

| N. CAS | Nome chimico | | | |
|----------|---|--------|----|--------------------|
| | Metodo | Valore | d | Fonte |
| | Valutazione | | | |
| 123-51-3 | NATURAL ISOAMYL ALCOHOL | | | |
| | OECD 301 F | 84% | 27 | REACH Registration |
| | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). | | | |
| | OECD 301F | 82% | 11 | REACH Registration |
| | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). | | | |
| | OECD 301F | 47% | 5 | 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 |
|----------|-------------------------|---------|
| 123-51-3 | NATURAL ISOAMYL ALCOHOL | 1,28 |

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL ISOAMYL ALCOHOL

Data di revisione: 28.09.2022

N. del materiale: 205730

Pagina 9 di 11

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1105
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: PENTANOLI
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo di imballaggio: III
 Etichette: 3



Codice di classificazione: F1
 Quantità limitate (LQ): 5 L
 Quantità consentita: E1
 Categoria di trasporto: 3
 Numero pericolo: 30
 Codice restrizione tunnel: D/E

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)
E1

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1105
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: PENTANOLI
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo di imballaggio: III
 Etichette: 3



Codice di classificazione: F1
 Quantità limitate (LQ): 5 L
 Quantità consentita: E1

Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)
E1

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1105
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: PENTANOLS
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo di imballaggio: III
 Etichette: 3



Disposizioni speciali: 223
 Quantità limitate (LQ): 5 L
 Quantità consentita: E1
 EmS: F-E, S-D

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1105
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: PENTANOLS

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL ISOAMYL ALCOHOL

Data di revisione: 28.09.2022

N. del materiale: 205730

Pagina 10 di 11

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3**14.4. Gruppo di imballaggio:** III
Etichette: 3

Disposizioni speciali: A3
Quantità limitate (LQ) Passenger: 10 L
Passenger LQ: Y344
Quantità consentita: E1
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 355
Max quantità IATA - Passenger: 60 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 366
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: Liquido combustibile.

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**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 40

2010/75/UE (VOC): 100 % (810 g/l)
2004/42/CE (VOC): 100 % (810 g/l)
Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.
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:
1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,13,15,16.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL ISOAMYL ALCOHOL

Data di revisione: 28.09.2022

N. del materiale: 205730

Pagina 11 di 11

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
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)

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

| | |
|--------|--|
| H226 | Liquido e vapori infiammabili. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H332 | Nocivo se inalato. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |

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.