

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Ethanol-Diethylether (1:1)

Revisione: 10.06.2025

N. del materiale: AC11.00698

Pagina 1 di 14

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

1.1. Identificatore del prodotto

Ethanol-Diethylether (1:1)

UFI: 18CJ-U2CK-TWCQ-RNEM

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/del preparato

Reagenti e sostanze chimiche di laboratorio

Solo per scopi di laboratorio e analitici.

Usi non raccomandati

Non utilizzare per l'uso domestico.

1.3. Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Indirizzo: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Città: N-4050-320 Porto
Telefono: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Persona da contattare: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Dipartimento responsabile: SDS service department

Informazioni sul fornitore o fabbricante

Ditta: AnalytiChem Belgium NV
Indirizzo: Industriezone "De Arend" 2
Città: B-8210 Zedelgem
Telefono: +32 50 28 83 20
E-mail: info.be@analytichem.com
Persona da contattare: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Dipartimento responsabile:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333
145 (24 h) (Inland/intérieur du pays/nell'entroterra)
+41 44 251 51 51 (aus dem Ausland/de l'étranger/dall'estero)
0800 564 402 (CHEMTREC)

1.4. Numero telefonico di emergenza:

Questo prodotto è un preparato. Numero di registrazione REACH vedere sezione 3.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Ethanol-Diethylether (1:1)

Revisione: 10.06.2025

N. del materiale: AC11.00698

Pagina 2 di 14

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o del preparato****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Flam. Liq. 1; H224

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**
ossido di dietile**Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H224 Liquido e vapori altamente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH019 Può formare perossidi esplosivi.

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

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.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

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.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P501 Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Preparati**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Ethanol-Diethylether (1:1)

Revisione: 10.06.2025

N. del materiale: AC11.00698

Pagina 3 di 14

Ingredienti rilevanti

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|---------|---|--------------|------------------|-------------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008) | | | |
| 60-29-7 | ossido di dietile | | | 50 - < 55 % |
| | 200-467-2 | 603-022-00-4 | 01-2119535785-29 | |
| | Flam. Liq. 1, Acute Tox. 4, STOT SE 3; H224 H302 H336 EUH019 EUH066 | | | |
| 64-17-5 | etanolo | | | 50 - < 55 % |
| | 200-578-6 | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319 | | | |

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

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS | N. CE | Nome chimico | Quantità |
|---------|---|-------------------|-------------|
| | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA | | |
| 60-29-7 | 200-467-2 | ossido di dietile | 50 - < 55 % |
| | per inalazione: CL50 = 32000 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 20000 mg/kg; per via orale: DL50 = 1600 mg/kg | | |
| 64-17-5 | 200-578-6 | etanolo | 50 - < 55 % |
| | per inalazione: CL50 = 124,7 mg/l (vapori); per via orale: DL50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100 | | |

Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.

Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale.

Consultare immediatamente il medico.

In seguito a contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente .

Consultare immediatamente il medico.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo . Continuare a sciacquare.

Proteggere l'occhio illeso.

In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca.

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione.

Consultare immediatamente il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritante

Difficoltà di respirazione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Ethanol-Diethylether (1:1)

Revisione: 10.06.2025

N. del materiale: AC11.00698

Pagina 4 di 14

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Svenimento

Collasso circolatorio

Vertigini

Stato di ebbrezza

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

Nessun dato disponibile

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.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato

Liquido combustibile.

I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria.

Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi:

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) Monossido di carbonio

Stare attenti alla riaccensione.

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.

Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

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

Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Informazioni generali

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Questo materiale può essere acceso da riscaldamento, scintille, fiamme e altre fonti di accensione (per esempio elettricità statica, fiamme pilote, attrezzatura meccanica/elettrica e apparecchi elettronici, quali cellulari, computer e cercapersonne che non sono stati classificati come intrinsecamente sicuri).

Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

Per chi non interviene direttamente

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Usare equipaggiamento di protezione personale.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Mettere al sicuro le persone.

Procedure d'emergenza

Consultare esperti

Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Per chi interviene direttamente

Consigli di prudenza Per chi interviene direttamente : Protezione individuale: vedi sezione 8

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Ethanol-Diethylether (1:1)

Revisione: 10.06.2025

N. del materiale: AC11.00698

Pagina 5 di 14

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

I vapori emessi dal prodotto sono più pesanti dell'aria e possono accumularsi in concentrazione forte nel suolo, in cave, canali e cantine.

Pericolo di esplosione

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

Per contenimento

Coprire i pozzetti.

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Per la pulizia

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

Altre informazioni

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

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

Leggere l'etichetta prima dell'uso. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

Non mangiare, bere, fumare o fumare tabacco sul posto di lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso.

Usare equipaggiamento di protezione personale. Usare estrattore (laboratorio).

Non respirare i vapori/aerosol. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Evitare l'accumulo di cariche eletrostatiche.

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Questo materiale può essere acceso da riscaldamento, scintille, fiamme e altre fonti di accensione (per esempio elettricità statica, fiamme pilote, attrezzatura meccanica/elettrica e apparecchi elettronici, quali cellulari, computer e cercapersone che non sono stati classificati come intrinsecamente sicuri).

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 né bere durante l'impiego. La scelta dei mezzi di protezione personale dipende dalla concentrazione e dalla quantità delle sostanze pericolose. La resistenza chimica dei mezzi di protezione dovrebbe essere discussa con i loro fornitori.

Ulteriori dati

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

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.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare al riparo dall'umidità.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Ethanol-Diethylether (1:1)

Revisione: 10.06.2025

N. del materiale: AC11.00698

Pagina 6 di 14

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.

Proteggere da: Luce

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Agenti ossidanti. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

Norme nazionali

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

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

Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.

Proteggere da:

Luce

Aria

7.3. Usi finali particolari

Uso di laboratorio Additivo chimico da laboratorio

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione (Art.50 cpv. 3 Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni, OPI, SR 832.30)

| N. CAS | Sostanza | ppm | mg/m ³ | f/ml | Categoria | Notation | Provenienza |
|---------|-----------------|--------------------|----------------------|------|---|----------|-------------|
| 64-17-5 | Ethanol | 500 | 960 | | VME 8 h | SSC | |
| 60-29-7 | Ether éthylique | 1000 400 400 | 1920 1200 1200 | | VLE courte durée VME 8 h VLE courte durée | | |

Valori DNEL/DMEL

| N. CAS | Sostanza | Via di esposizione | Effetto | Valore |
|---------|--|--------------------|-------------|------------------------|
| 60-29-7 | ossido di dietile | | | |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistematico | 308 mg/m ³ |
| | Lavoratore DNEL, acuto | per inalazione | sistematico | 616 mg/m ³ |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistematico | 44 mg/kg pc/giorno |
| | Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistematico | 54,5 mg/m ³ |
| | Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine | dermico | sistematico | 15,6 mg/kg pc/giorno |
| | Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine | per via orale | sistematico | 15,6 mg/kg pc/giorno |
| 64-17-5 | etanolo | | | |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistematico | 950 mg/m ³ |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistematico | 343 mg/kg pc/giorno |
| | Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistematico | 114 mg/m ³ |
| | Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine | dermico | sistematico | 206 mg/kg pc/giorno |
| | Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine | per via orale | sistematico | 87 mg/kg pc/giorno |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Ethanol-Diethylether (1:1)

Revisione: 10.06.2025

N. del materiale: AC11.00698

Pagina 7 di 14

Valori PNEC

| N. CAS | Sostanza | |
|---|-------------------|-------------|
| Compartimento ambientale | | Valore |
| 60-29-7 | ossido di dietile | |
| Acqua dolce | | 2 mg/l |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | | 1,65 mg/l |
| Acqua di mare | | 0,2 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 9,14 mg/kg |
| Sedimento marino | | 0,914 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 4,2 mg/l |
| Suolo | | 0,66 mg/kg |
| 64-17-5 | etanolo | |
| Acqua dolce | | 0,96 mg/l |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | | 2,75 mg/l |
| Acqua di mare | | 0,79 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 3,6 mg/kg |
| Sedimento marino | | 2,9 mg/kg |
| Avvelenamento secondario | | 380 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 580 mg/l |
| Suolo | | 0,63 mg/kg |

Ulteriori suggerimenti Parametri di controllo

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

occhiali a maschera
Scherma

Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati

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

Usare indumenti protettivi adatti.

Maneggiando le sostanze chimiche bisogna indossare esclusivamente vestiti protettivi per sostanza chimica con marchio CE e codice di controllo a quattro cifre.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indosarli nuovamente.

Protezione respiratoria

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

Pericoli termici

Nessun dato disponibile

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Ethanol-Diethylether (1:1)

Revisione: 10.06.2025

N. del materiale: AC11.00698

Pagina 8 di 14

Controllo dell'esposizione ambientale

I vapori emessi dal prodotto sono più pesanti dell'aria e possono accumularsi in concentrazione forte nel suolo, in cave, canali e cantine.

Pericolo di esplosione

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|-------------------------|
| Stato fisico: | Liquido |
| Colore: | incolore |
| Odore: | caratteristico |
| Soglia olfattiva: | Nessun dato disponibile |
| Punto di fusione/punto di congelamento: | Nessun dato disponibile |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | < 35 °C |
| Infiammabilità: | non applicabile |
| Inferiore Limiti di esplosività: | Nessun dato disponibile |
| Superiore Limiti di esplosività: | Nessun dato disponibile |
| Punto di infiammabilità: | < 0 °C |
| Temperatura di autoaccensione: | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di decomposizione: | non determinato |
| Valore pH: | 7 |
| Viscosità / cinematica: | Nessun dato disponibile |
| Idrosolubilità: | Nessun dato disponibile |
| Solubilità in altri solventi | |
| Nessun dato disponibile | |
| Tasso di dissoluzione: | Nessun dato disponibile |
| Coefficiente di ripartizione | Nessun dato disponibile |
| n-ottanolo/acqua: | |
| Stabilità della dispersione: | Nessun dato disponibile |
| Pressione vapore: | Nessun dato disponibile |
| Pressione vapore: | Nessun dato disponibile |
| Densità: | 0,75 g/cm³ |
| Densità relativa: | Nessun dato disponibile |
| Densità apparente: | Nessun dato disponibile |
| Densità di vapore relativa: | non determinato |
| Caratteristiche delle particelle: | Nessun dato disponibile |

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprieta' esplosive

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

Alimenta la combustione:

Combustione che si autalimenta

Temperatura di autoaccensione

Solido:

non applicabile

Gas:

non applicabile

Proprietà ossidanti

Non comburente.

Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:

non determinato

Test di separazione di solventi:

Nessun dato disponibile

Solvente:

Nessun dato disponibile

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Ethanol-Diethylether (1:1)

Revisione: 10.06.2025

N. del materiale: AC11.00698

Pagina 9 di 14

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Contenuto dei corpi solidi: | non determinato |
| Punto di sublimazione: | Nessun dato disponibile |
| Punto di ammorbidente: | Nessun dato disponibile |
| Punto di scorrimento: | Nessun dato disponibile |
| Nessun dato disponibile: | |
| Viscosità / dinamico: | Nessun dato disponibile |
| Tempo di scorrimento: | Nessun dato disponibile |

Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Facilmente infiammabile.
I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.
Proteggere da: Luce
Può formare perossidi esplosivi.

10.2. Stabilità chimica

Proteggere da:
Luce
Aria

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Perossidi, Agente ossidante, Perossidi, ad esempio perossido d'idrogeno, Acido nitrico, Ossigeno, Acido solforico Alkogenuri di acido

10.4. Condizioni da evitare

Luce
Aria
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

Plastica e gomma

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Perossidi
Prodotti di combustione pericolosi
In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) Monossido di carbonio

Ulteriori Informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Tossicità acuta

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

ATEmix calcolato

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/hebbia) > 5 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Ethanol-Diethylether (1:1)

Revisione: 10.06.2025

N. del materiale: AC11.00698

Pagina 10 di 14

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|---------|----------------------------|---------------|---------|----------|--|--|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo | |
| 60-29-7 | ossido di dietile | | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | 1600 | Ratto | Toxicology and applied pharmacology, 197 | OECD Guideline 401 |
| | cutanea | DL50 mg/kg | > 20000 | Coniglio | Am. Ind. Hyg. Assoc. J., 1962, 23, 95-10 | OECD Guideline 402 |
| | inalazione (4 h) vapore | CL50 mg/l | 32000 | Ratto | Am. Ind. Hyg. Assoc. J., 1962, 23, 95-10 | Test animals are exposed to metered vapo |
| 64-17-5 | etanolo | | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | 10470 | Ratto | Study report (1976) | OECD Guideline 401 |
| | inalazione (4 h) vapore | CL50 mg/l | 124,7 | Ratto | Study report (1980) | OECD Guideline 403 |

Irritazione e corrosività

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

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

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

Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare infiammazioni cutanee e dermatiti in conseguenza delle proprietà sgrassanti del prodotto.

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

Può provocare sonnolenza o vertigini. (ossido di dietile)

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.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Effetti specifici nell'esame con animali

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Ulteriori dati per le analisi

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Esperienze pratiche

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

11.2. Informazioni su altri pericoli**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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Ethanol-Diethylether (1:1)

Revisione: 10.06.2025

N. del materiale: AC11.00698

Pagina 11 di 14

Altre informazioni

Il prodotto ha effetto narcotico.

Ulteriori dati

Irritante

Difficoltà di respirazione

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Svenimento

Collasso circolatorio

Vertigini

Stato di ebbrezza

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|---------|----------------------------------|----------------------|-----------|--|--|--|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h] [d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 60-29-7 | ossido di dietile | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 2560 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Acute toxicities of organic chemicals to other: American Society for Testing and | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r > 100 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Study report (2010) | OECD Guideline 201 |
| | Tossicità per le crustacee | NOEC 100 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Study report (2010) | OECD Guideline 211 |
| | Tossicità acuta batterica | EC50 26000 mg/l () | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewag | Study report (2010) | OECD Guideline 209 |
| 64-17-5 | etanolo | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 15400 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus | Bulletin of Environmental Contamination | other: EPA-660/3-75-00 9, 1975 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r ca. 22000 mg/l | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Ecotoxicology and Environmental Safety 7 | OECD Guideline 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacee | EC50 > 10000 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Water Research 23(4): 495-499 (1989) | other: DIN 38412 Teil 11 |
| | Tossicità per le alghe | NOEC 5400 mg/l | 5 d | Skeletonema costatum | Environ Toxicol Chem 8(5):451-455. (1989) | Study to determine the sensitivity of a |
| | Tossicità per le crustacee | NOEC 2 mg/l | 10 d | Ceriodaphnia dubia | Arch Environ Contam Toxicol 20(2):211-21 | Follows the basic methodology for the th |

12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Ethanol-Diethylether (1:1)

Revisione: 10.06.2025

N. del materiale: AC11.00698

Pagina 12 di 14

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

| N. CAS | Nome chimico | Log Pow |
|---------|-------------------|---------|
| 60-29-7 | ossido di dietile | 1,05 |
| 64-17-5 | etanolo | -0,77 |

BCF

| N. CAS | Nome chimico | BCF | Specie | Fonte |
|---------|-------------------|-----|-----------------|----------------------|
| 60-29-7 | ossido di dietile | 2 | non applicabile | Other company data (|
| 64-17-5 | etanolo | 1 | Cyprinus carpio | Comparative Biochemi |

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

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 dati disponibili sulla miscela stessa.

Ulteriori dati

Non disperdere nell'ambiente.

Non gettare i residui nelle fognature.

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

Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

Trasportare, rispettando la normativa ufficiale, in un impianto per il trattamento chimico-fisico. Non gettare i residui nelle fognature.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

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

UN 1993

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ossido di dietile, etanolo)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

3

14.4. Gruppo di imballaggio:

I

Etichette:

3

Codice di classificazione:

F1

Disposizioni speciali:

274

Quantità limitate (LQ):

0

Quantità consentita:

E3

Categoria di trasporto:

1

Numero pericolo:

33

Codice restrizione tunnel:

D/E

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

UN 1993

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Ethanol-Diethylether (1:1)

Revisione: 10.06.2025

N. del materiale: AC11.00698

Pagina 13 di 14

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ossido di dietile, etanolo)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

3

14.4. Gruppo di imballaggio:

I

Etichette:

3

Codice di classificazione:

F1

Disposizioni speciali:

274

Quantità limitate (LQ):

0

Quantità consentita:

E3

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID:

UN 1993

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ossido di dietile, etanolo)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

3

14.4. Gruppo di imballaggio:

I

Etichette:

3

Disposizioni speciali:

274

Quantità limitate (LQ):

0

Quantità consentita:

E3

EmS:

F-E, S-E

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID:

UN 1993

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ossido di dietile, etanolo)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

3

14.4. Gruppo di imballaggio:

I

Etichette:

3

Disposizioni speciali:

A3

Quantità limitate (LQ) Passenger:

Forbidden

Passenger LQ:

Forbidden

Quantità consentita:

E3

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:

351

Max quantità IATA - Passenger:

1 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:

361

Max quantità IATA - Cargo:

30 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 il preparato

Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 40, Iscrizione 75

Ulteriori dati

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Ethanol-Diethylether (1:1)

Revisione: 10.06.2025

N. del materiale: AC11.00698

Pagina 14 di 14

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpe o in periodo di allattamento.

Regolamentazione nazionale

SEZIONE 16: altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Liq. 1: Liquido infiammabile, categoria di pericolo 1

Flam. Liq. 2: Liquido infiammabile, categoria di pericolo 2

Acute Tox. 4: Tossicità acuta, categoria di pericolo 4

Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, categoria di pericolo 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria di pericolo 3

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%

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n.

1272/2008 [CLP]

| Classificazione | Procedura di classificazione |
|--------------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 1; H224 | In base ai dati risultanti dai test |
| Eye Irrit. 2; H319 | Metodo di calcolo |
| STOT SE 3; H336 | Metodo di calcolo |

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

H224 Liquido e vapori altamente infiammabili.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH019 Può formare perossidi esplosivi.

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

Ulteriori informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

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.

Fornire informazioni, istruzioni e formazione adeguate agli utenti.

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