

Scheda di Dati di Sicurezza

Pagina: 1/58

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

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

1.1. Identificatore del prodotto

ACRILATO DI ETILE

Denominazione chimica: acrilato di etile

Numero CAS: 140-88-5

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati: Monomero

Usi sconsigliati: Sono fortemente sconsigliate tutte le applicazioni domestiche., Uso della sostanza negli adesivi (professionale), Uso della sostanza nelle vernici(professionale), Uso della sostanza in inchiostri e toner (professionale)

Per informazioni dettagliate sugli usi identificati del prodotto, si consulti l'allegato alla scheda dei dati di sicurezza.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYIndirizzo di contatto:BASF Schweiz AG
Klybeckstrasse 161
4057 Basel, SWITZERLAND

Telefono: +41 0800 227722

Indirizzo E-mail: PS-BCSCHWEIZ@basf.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse (STIZ): Tel. 145

International emergency number:

Telefono: +49 180 2273-112

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

| | |
|------------------------------------|--|
| Flam. Liq. 2 | H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| Acute Tox. 3 (Inalazione - vapore) | H331 Tossico se inalato. |
| Acute Tox. 4 (orale) | H302 Nocivo se ingerito. |
| Acute Tox. 4 (dermale) | H312 Nocivo a contatto con la pelle. |
| Skin Irrit. 2 | H315 Provoca irritazione cutanea. |
| Eye Irrit. 2 | H319 Provoca grave irritazione oculare. |
| Skin Sens. 1 | H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| STOT SE 3 | H335 Può irritare le vie respiratorie. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Per il testo completo della classificazione non riportata per esteso in questa sezione, si consulti il paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Pittogramma:



Avvertenza:

Pericolo

Indicazione di pericolo:

| | |
|-------------|---|
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H331 | Tossico se inalato. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H302 + H312 | Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Consigli di prudenza (prevenzione):

| | |
|------|---|
| P271 | Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. |
| P280 | Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso. |

Consigli di prudenza (reazione):

| | |
|--------------------|--|
| P311 | Contattare un CENTRO ANTIVELENI o 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. |

Consigli di prudenza (conservazione):

| | |
|-------------|---|
| P403 + P235 | Conservare in luogo fresco e ben ventilato. |
|-------------|---|

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Consigli di prudenza (smaltimento):

P501

Smaltire il contenuto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alla regolamentazione vigente.

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: acrilato di etile

2.3. Altri pericoli

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

Vedi sezione 12- Risultati della valutazione PBT/vPvB.

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non soddisfa i requisiti per la classificazione come PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) e vPvB(molto persistente/molto bioaccumulabile).

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Carattere chimico

acrilato di etile

Numero CAS: 140-88-5

Numero CE: 205-438-8

Numero Indice: 607-032-00-X

Sostanza con limite di esposizione
professione UE

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 3 (Inalazione - vapore)

Acute Tox. 4 (orale)

Acute Tox. 4 (dermale)

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

Skin Sens. 1

STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)

Aquatic Chronic 3

H225, H319, H315, H331, H317, H335, H302 +
H312, H412

Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

acrilato di etile

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|---|---|
| contenuto (w/w): $\geq 99,7\%$ - $\leq 100\%$ | Flam. Liq. 2 |
| Numero CAS: 140-88-5 | Acute Tox. 3 (Inalazione - vapore) |
| Numero CE: 205-438-8 | Acute Tox. 4 (orale) |
| Numero Indice: 607-032-00-X | Acute Tox. 4 (dermale) |
| | Skin Irrit. 2 |
| | Eye Irrit. 2 |
| Sostanza con limite di esposizione professione UE | Skin Sens. 1 |
| | STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio) |
| | Aquatic Chronic 3 |
| | H225, H319, H315, H331, H317, H335, H302 + H312, H412 |

Nel caso in cui siano contenuti componenti pericolosi, il testo integrale delle classi di pericolo e delle frasi H, è riportato in sezione 16.

3.2. Miscele

non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione. In caso di pericolo di svenimento, posizionare e trasportare stabilmente su un fianco. Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca, soccorso medico.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare immediatamente ed a fondo con molta acqua e sapone, soccorso medico.

In caso di contatto con gli occhi:

sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, successivo controllo del medico oculista

In caso di ingestione:

Risciacquare la bocca immediatamente e bere 200-300 ml d'acqua, rivolgersi al medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

sintomi: Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche.

Pericoli: Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche. Non sono noti finora ulteriori sintomi e/o effetti.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

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

Trattamento: nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

polvere di estinzione, acqua nebulizzata, diossido di carbonio, schiuma

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza:

ampio getto d'acqua

Indicazioni supplementari:

Adattare le misure di estinzione alla zona dell'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Indicazione: Rischio di violenta autopolimerizzazione se il contenitore viene surriscaldato.

Raffreddare i recipienti in pericolo con getti di acqua nebulizzata.

Indicazione: Infiammabile. Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure particolari di protezione:

Usare un apparecchio respiratorio integrato. Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

Ulteriori informazioni:

Fermare le misure antincendio nel circondario. Spegnerne l'incendio dalla massima distanza. I vapori pesanti possono estendersi fino ad una considerevole distanza dalla fonte di ignizione.

In caso d'incendio nelle vicinanze, deve essere impiegato un sistema di ristabilizzazione, se la temperatura nella cisterna di stoccaggio alla rinfusa raggiunge i 45°C. Far allontanare dall'area tutto il personale superfluo. In caso d'incendio nelle vicinanze, evacuare tutto il personale in un'area più grande, se la temperatura nel silos di stoccaggio raggiunge i 60°C.

I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato

Il rilascio della sostanza/prodotto può causare incendio ed esplosione. Chiudere o bloccare la perdita. Bloccare o fermare la fuoriuscita della sostanza/del prodotto in condizioni di sicurezza.

Inviare allo smaltimento in contenitori a chiusura ermetica.

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

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere. Impiegare attrezzi sottoposti a trattamento antistatico.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Contenere l'acqua inquinata e/o l'acqua di estinzione inquinata.

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

Grandi quantità: Aspirare meccanicamente il prodotto.

Contenere il prodotto fuoriuscito, solidificarlo e porlo in adeguati contenitori per lo smaltimento. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Prevedere una ventilazione adeguata. Abbattere gas/vapori/nebbie con acqua nebulizzata. Pulire a fondo con acqua e tensioattivi oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia. Per le operazioni di pulizia proteggere le vie respiratorie. Raccogliere con mezzi idonei ed eliminare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

La sostanza/il prodotto può essere maneggiato solo da personale appropriatamente addestrato. Le diverse parti dell'impianto devono essere regolarmente controllate per quanto riguarda la presenza di resti di polimeri e pulite, onde evitare reazioni pericolose.

Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro. E' necessaria captazione od aspirazione. Durante il travaso provvedere ad aspirazione localizzata. Emettere l'aria di scarico solo attraverso filtro idoneo. Controllare che le guarnizioni e le filettature dei raccordi siano in perfette condizioni.

Evitare le temperature sconsigliate. Proteggere dall'azione del calore. Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari. Proteggere il contenuto dalla luce. Non aprire contenitori caldi o rigonfi. Portare le persone in luogo sicuro e avvertire i Vigili del fuoco.

Garantire un adeguato contenuto di inibitore e di ossigeno sciolto.

Evitare l'inalazione di polveri/nebbie/vapori. Evitare la formazione di aerosoli. Evitare ogni contatto diretto con la sostanza/il prodotto.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere. La sostanza/il prodotto può formare una miscela esplosiva con l'aria. Mettere a terra in modo appropriato tutta l'attrezzatura per il travaso per evitare una scarica elettrostatica. Si raccomanda la messa a terra di tutte le partidegli impianti. Le protezioni antiesplorione non sono necessarie, durante il carico e la lavorazione, si rimane di almeno 5 °C al di sotto del punto di infiammabilità.

Raffreddare i contenitori per il pericolo di polimerizzazione dovuto al riscaldamento. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo per il calore. In caso d'incendio nelle vicinanze è da prevedere un raffreddamento di sicurezza.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Prima dello stoccaggio assicurarsi che l'attrezzatura di riempimento ed i contenitori previsti non contengano altre sostanze/prodotti. Prima dello stoccaggio l'identità del prodotto deve essere stabilita con certezza. L'accesso ai magazzini deve essere consentito solo al personale adeguatamente addestrato.

Lo stabilizzante è attivo solamente in presenza di ossigeno. Mantenere a contatto con atmosfera contenente il 5 - 21% di ossigeno. In nessun caso utilizzare per lo stoccaggio cisterne dotate di dispositivi con gas inerte.

Pericolo di polimerizzazione. Proteggere dall'azione del calore. Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari. Evitare radiazione ultravioletta. Proteggere da contaminazione.

In caso di stoccaggio alla rinfusa, i silos devono essere dotati di almeno due dispositivi di allarme al raggiungimento di temperature elevate.

Anche se immagazzinato e manipolato secondo le prescrizioni/indicazioni, il prodotto dovrebbe essere utilizzato entro il termine di stoccaggio indicato.

Stabilità allo stoccaggio:

Temperatura di immagazzinaggio: < 35 °C

Durata di stoccaggio: 12 Mesi

Si devono osservare le temperature di stoccaggio indicate.

Evitare il deposito prolungato.

Utilizzare il prodotto possibilmente in tempi brevi.

Garantire un adeguato contenuto di inibitore e di ossigeno sciolto.

Immagazzinare lasciando almeno un 10% di spazio sopra il liquido.

La stabilità allo stoccaggio dipende dalla temperatura dell'ambiente e dalle condizioni descritte.

In fase di stoccaggio si consiglia di mantenere un margine di sicurezza di almeno +2 gradi al di sopra del range di cristallazione.

Il prodotto è stabilizzato, fare attenzione alla stabilità massima di magazzino.

Temperatura di immagazzinaggio: 45 °C

Impiegare un sistema di ristabilizzazione, se la temperatura nei silos raggiunge quella indicata.

Temperatura di immagazzinaggio: 60 °C

Far evacuare tutto il personale nell'area, se la temperatura dei silos raggiunge quella indicata.

7.3. Usi finali particolari

Vedi lo/gli scenario(i) di esposizione in allegato a questa scheda di sicurezza.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

140-88-5: acrilato di etile

(MAK (CH))

Rispettando i valori di esposizione professionale e gli IBE (indici biologici di esposizione), non sono da attendersi danni all'embrione o al feto.

valore STEL 42 mg/m³ ; 10 ppm (MAK (CH))

Valore TWA 10 mg/m³ ; 2,5 ppm (MAK (CH))

Valore TWA 10 mg/m³ ; 2,5 ppm (MAK (CH))

valore STEL 42 mg/m³ ; 10 ppm (MAK (CH))

(MAK (CH))

Rispettando i valori di esposizione professionale e gli IBE (indici biologici di esposizione), non sono da attendersi danni all'embrione o al feto.

PNEC

acqua dolce: 0,0027 mg/l

emissione saltuaria: 0,011 mg/l

acqua di mare: 0,0003 mg/l

impianto di depurazione: 10 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 0,0213 mg/kg

Sedimento (acqua di mare): 0,0021 mg/kg

suolo: 1 mg/kg

DNEL

operatore:

Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 21 mg/m³

8.2. Controlli dell'esposizione

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Protezione delle vie respiratorie in caso di deboli concentrazioni o azioni brevi: Filtro per gas/vapori di composti organici (Punto d'ebollizione >65 °C, ad es. EN 14387, Tipo A).

Protezione delle mani:

Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a >480 minuti di tempo di permeazione secondo EN ISO 374-1):

butilcaucciù - 0,7 mm spessore

Ulteriori indicazioni: le informazioni si basano sui nostri test, su dati bibliografici e sulle informazioni dei produttori di guanti o si ricavano, per analogia, da sostanze di simile composizione. Bisogna tener presente che, a causa di diversi fattori (ad es. la temperatura), la durata d'uso di un guanto di

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

protezione contro gli agenti chimici può essere in pratica notevolmente inferiore al tempo di permeazione rilevato dai test.

A causa della grande molteplicità dei tipi, è opportuno osservare le istruzioni d'uso dei produttori.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN 166)

Protezione del corpo:

Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

Misure generali di protezione ed igiene

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare l'inalazione dei vapori. In aggiunta alle indicazioni di protezione personale, indossare indumenti da lavoro chiusi. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

Controllo dell'esposizione ambientale

Prendere tutte le misure appropriate per prevenire il rilascio del prodotto nell'ambiente e limitarne dispersione di ogni rilascio, qualora ciò dovesse accadere. Adottare misure di gestione del rischio adeguate.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | | |
|---------------------------------|--|----------------|
| Stato della materia: | liquido | |
| Stato fisico: | liquido | |
| Colore: | incolore | |
| Odore: | simile all'acrilico | |
| Soglia olfattiva: | 2 ppb | |
| Punto di fusione: | -71,2 °C | |
| Punto d'ebollizione: | Indicazione da bibliografia. 99,8 °C (1.013 hPa) | (altro) |
| Infiammabilità: | Facilmente infiammabile. | |
| Limiti inferiore di esplosione: | Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di liquidi, Il limite di esplodibilità inferiore può essere 5-15°C al di sotto del punto di infiammabilità. | |
| Limiti superiore di esplosione: | Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di liquidi | |
| Punto di infiammabilità: | 9 °C Indicazione da bibliografia. | (tazza chiusa) |
| Temperatura di autoignizione: | 372 °C Indicazione da bibliografia. | |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Decomposizione termica: 155 °C, 1.220 J/g (DSC (DIN 51007))

SADT: sostanza non soggetta ad autodecomposizione in accordo al GHS.

Valore del pH:

(20 °C)

non applicabile, a bassa solubilità

Viscosità, cinematica:

ca. 0,582 mm²/s

(25 °C)

Viscosità dinamica:

0,535 mPa.s

(25 °C)

Indicazione da bibliografia.

tixotropia:

non tixotropico

Solubilità in acqua:

Indicazione da bibliografia.

(altro)

20 g/l

(20 °C)

Solubilità (qualitativa)

Solvente/i: solventi organici

miscibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): 1,18

(OECD - linea guida 107)

(25 °C)

Tensione di vapore:

40 hPa

(20,9 °C)

Densità relativa:

0,9234

(20 °C)

Densità:

0,92 g/cm³

(altro)

(20 °C)

Indicazione da bibliografia.

0,8867 g/cm³

(50 °C)

0,8812 g/cm³

(calcolato)

(55 °C)

Densità relativa del vapore (aria): 3,45

(calcolato)

(20 °C)

Più pesante dell'aria.

Caratteristiche della particella

distribuzione granulometrica: La sostanza/il prodotto non é messo in commercio o usato in forma solida o granulare. -

9.2. Altre informazioni**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**esplosivi

Pericolo di esplosione:

Sulla base della propria struttura, il prodotto é classificato come non esplosivo.

(altro)

Sensibilità all'urto:

A causa della struttura chimica non è sensibile all'impatto.

Proprietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco:

Da valutazioni basate sulla sua struttura, il prodotto non è classificato come comburente.

(altro)

proprietà piroforiche

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Temperatura di autoaccensione:

Tipo di test: autoignizione
spontaneaSulla base delle proprietà strutturali, il prodotto non è classificato come
autoinfiammabile.sostanze e miscele autoriscaldanticapacità di autocombustione: la sostanza non è soggetta ad
autocombustione.
A causa del punto di fusione basso
non è stato testato.Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua

Formazione di gas infiammabili:

In presenza di acqua non si formano gas infiammabili.

Corrosione dei metalli

Non corrosivo per il metallo.

Altre caratteristiche di sicurezza

pKA:

La sostanza non si dissocia.

Adsorbimento/acqua - suolo: KOC: 3,9 - 85; log KOC: 1,9 (Direttiva OECD 106)

Tensione superficiale:

In base alla struttura chimica, non è
attesa nessuna attività di superficie.

Massa molecolare:

100,12 g/mol

Temperatura SAPT:

Secondo la SP386 è garantito che il livello di stabilizzazione chimica
sia sufficiente a prevenire la polimerizzazione pericolosa per l'intera
durata del trasporto. - Questa informazione è valida per il prodotto
recentemente stabilizzato

Velocità di evaporazione:

I valori possono essere approssimati
in base alla Legge di Henry o alla
tensione di vapore.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la
manipolazione.Corrosione dei
metalli:

Non corrosivo per il metallo.

Formazione di gas
infiammabili:

Note:

In presenza di acqua non si
formano gas infiammabili.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Pericolo di esplosione ed incendio in determinate circostanze. Riscaldando al di sopra del punto di infiammabilità e/o spruzzando o nebulizzando si formano con l'aria miscele infiammabili. Formazione di miscele esplosive gas/aria.

Polimerizzazione con sviluppo di calore.

Pericolo di polimerizzazione spontanea dovuto ad impoverimento di ossigeno della fase liquida. Pericolo di polimerizzazione spontanea per effetto del calore o delle radiazioni UV. Rischio di spontanea e violenta autopolimerizzazione se manca l'inibitore o per esposizione a calore eccessivo. In fase di polimerizzazione vengono prodotti gas che possono far scoppiare contenitori chiusi o confinati. Le reazioni possono causare ignizione.

Rischio di polimerizzazione spontanea in presenza di iniziatori di reazione radicalica a catena (per es. perossidi). Reazioni con acido nitrico. Pericolo di polimerizzazione spontanea in presenza di agenti ossidanti.

Evitare reazioni pericolose per contatto con le menzionate sostanze.

Prima della spedizione il prodotto viene stabilizzato contro la polimerizzazione spontanea. Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere da calore eccessivo. Evitare un contenuto di ossigeno al di sotto del 5% sul prodotto . Evitare radiazione ultravioletta. Evitare luce del sole diretta. Evitare il deposito prolungato. Evitare perdita dell' inibitore. Evitare temperature eccessive. Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere. Evitare il congelamento. Evitare l'umidità atmosferica.

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:

generatore di radicali, iniziatori dei radicali liberi, perossidi, mercaptani, nitro-composti, perossoborati, azidi, eteri, chetone(i), aldeidi, ammine, nitrati, nitriti, agenti ossidanti, riducente, basi forti, sostanze reattive da alcali, anidridi acide, cloruri degli acidi, acido minerali concentrati, sali metallici
gas inerte

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Tossicità moderata dopo ingestione singola. tossicità elevata dopo breve inalazione. Debolmente tossico per contatto cutaneo. L'Unione Europea (UE) ha classificato questa sostanza come 'nociva' per esposizione dermale.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): 1.120 mg/kg (simile a Linea Guida OECD 401)

CL50 ratto (inalatoria): 9 mg/l 4 h (OCSE - linea guida 403)

E' stato testato il vapore.

DL50 ratto (dermale): 3.049 mg/kg (simile a TG 402)

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Irritante per contatto con gli occhi. Irritante a contatto con la pelle.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle

coniglio: Irritante. (Linea guida OECD 404)

Gravi danni oculari/irritazione oculare

coniglio: Irritante. (test di Draize)

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Possibile sensibilizzazione dopo contatto ripetuto.

Dati sperimentali/calcolati:

Prova locale dei linfonodi sui topi (LLNA) topo: sensibilizzazione della pelle (Linea Guida OECD 429)

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Nella maggior parte degli esperimenti eseguiti (batteri/microorganismi/culture cellulari) non è stato riscontrato un effetto mutageno da parte della sostanza. Neppure dagli esperimenti su animali è risultato un tale effetto.

Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

In esperimenti su animali con somministrazione per via inalatoria a lungo termine, la sostanza non si è rivelata cancerogena. La sostanza non ha evidenziato alcun effetto cancerogeno nei test sugli animali dopo somministrazione cutanea ripetuta. Studi a lungo termine su ratti e topi, in cui la

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

sostanza veniva somministrata mediante sonda gastrica, hanno evidenziato effetti cancerogeni. Un potenziale effetto cancerogeno, in seguito all'assunzione della sostanza per un breve periodo, può essere praticamente escluso. Lo IARC (Agenzia Internazionale per ricerca sul cancro) ha classificato la sostanza come potenzialmente cancerogena per l'uomo nel Gruppo 2B.

tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

I risultati di studi su animali non evidenziano effetti di danneggiamento della fertilità. Il prodotto non è stato completamente testato. Le affermazioni sono state derivate in parte da prodotti di struttura o di composizione simile

Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Test su animali non hanno evidenziato danneggiamenti fetali. Il prodotto non è stato completamente testato. Le affermazioni sono state derivate in parte da prodotti di struttura o di composizione simile

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

A seguito di esposizione inalatoria ripetuta, la sostanza può danneggiare l'epitelio olfattivo. Dopo ripetute somministrazioni l'effetto principale è l'irritazione locale.

Pericolo in caso di aspirazione

non applicabile

effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza non è identificata come avente proprietà di interferenza endocrina ai sensi del Regolamento (EU) 2017/2100 o del Regolamento della Commissione (EU) 2018/605 o è inclusa nell'elenco delle sostanze estremamente preoccupanti ai sensi dell'Articolo 59 del Regolamento REACH per avere proprietà di interferenza endocrina.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Tossico (tossicità acuta) per gli organismi acquatici. Nocivo per gli organismi acquatici sulla base dei dati di tossicità(cronica) a lungo termine. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) 4,6 mg/l, *Salmo gairdneri*, syn. *O. mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, Flusso.)

Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione determinata analiticamente.

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) 7,9 mg/l, *Daphnia magna* (OECD - linea guida 202, parte 1, Flusso.)

Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione determinata analiticamente.

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) 4,5 mg/l (biomassa), *Selenastrum capricornutum* (OECD - linea guida 201, statico)

Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione determinata analiticamente.

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE10 (72 h) > 100 mg/l, fango attivo, domestico (aerobico)

Concentrazione nominale.

Tossicità cronica sui pesci:

Nessun dato disponibile.

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

NOEC (21 d) 0,19 mg/l, *Daphnia magna* (OECD - linea guida 202, parte 2, Flusso.)

Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione determinata analiticamente.

Valutazione della tossicità terrestre:

Non sono stati osservati effetti tossici in studi su organismi viventi nel suolo.

Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Organismi che vivono nel suolo:

altro (28 d) > 1.000 mg/kg, microorganismi che vivono nel suolo (OECD 217)

Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

piante terrestri:

Nessun dato disponibile.

altri non mammiferi terrestri:

Nessun dato disponibile.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

Considerazioni sullo smaltimento:

80 - 90 % TIC del Thic (28 d) (ISO 14593) (aerobico, fango attivo, domestico)

Valutazione della stabilità in acqua:

A contatto con l'acqua, la sostanza si idrolizza lentamente.

Dati sulla stabilità in acqua (idrolisi):

ca. $t_{1/2}$ 1.500 d (25 °C, Valore del pH7), (OPPTS 835.2130, p H 7)

A contatto con l'acqua, la sostanza si idrolizza lentamente.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

Non si accumula negli organismi.

Potenziale di bioaccumulo:

In base al coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) non é atteso alcun accumulo negli organismi.

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Volatilità: Nessun dato disponibile.

Adsorbimento nel terreno: Non è prevedibile l' assorbimento alla fase solida del terreno.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Secondo l'Allegato XIII del Regolamento (EC) N.1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non soddisfa i requisiti per la classificazione come PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) e vPvB(molto persistente/molto bioaccumulabile). Autoclassificazione

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza non é identificata come avente proprietà di interferenza endocrina ai sensi del Regolamento (EU) 2017/2100 o del Regolamento della Commissione (EU) 2018/605 o è inclusa nell'elenco delle sostanze estremamente preoccupanti ai sensi dell'Articolo 59 del Regolamento REACH per avere proprietà di interferenza endocrina.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

12.7. Altri effetti avversi

La sostanza non è elencata nel Regolamento (EC) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Indicazioni supplementari

Ulteriori informazioni di ecotossicità:

Non far pervenire il prodotto nell'ambiente in modo incontrollato.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Deve essere eliminato in un impianto di incenerimento idoneo, rispettando le normative locali.

Per un corretto smaltimento, osservare le disposizioni dell'Ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif) RS 814.610.

Imballaggi contaminati:

Gli imballi vuoti contaminati si devono trattare come la sostanza contenuta.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra

ADR

Numero ONU o numero ID: UN1917

Designazione ufficiale ONU ACRILATO DI ETILE STABILIZZATO
di trasporto:

Classi di pericolo connesse 3

al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: II

Pericoli per l'ambiente: no

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Codice di restrizione in galleria: D/E

RID

Numero ONU o numero ID: UN1917

Designazione ufficiale ONU ACRILATO DI ETILE STABILIZZATO
di trasporto:

Classi di pericolo connesse 3

al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: II

Pericoli per l'ambiente: no

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Trasporto navale interno

ADN

Numero ONU o numero ID: UN1917
 Designazione ufficiale ONU ACRILATO DI ETILE STABILIZZATO
 di trasporto:
 Classi di pericolo connesse 3
 al trasporto:
 Gruppo d'imballaggio: II
 Pericoli per l'ambiente: no
 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

Trasporto in navi da navigazione interna

Numero ONU o numero ID: UN1917
 Designazione ufficiale ONU ACRILATO DI ETILE STABILIZZATO
 di trasporto:

Classi di pericolo connesse 3, INST, N3
 al trasporto:
 Gruppo d'imballaggio: II
 Pericoli per l'ambiente: si
 Tipo di nave cisterna per la C
 navigazione interna:
 Progettazione cisterna di 2
 carico:
 Tipo di cisterna di carico: 2

Trasporto via mare

IMDG

Numero ONU o numero ID: UN 1917
 Designazione ufficiale ACRILATO DI
 ONU di trasporto: ETILE
 STABILIZZATO
 Classi di pericolo connesse 3
 al trasporto:
 Gruppo d'imballaggio: II
 Pericoli per l'ambiente: no
 Inquinante marino: NO
 Precauzioni speciali per gli EmS: F-E; S-D
 utilizzatori:

Sea transport

IMDG

UN number or ID UN 1917
 number:
 UN proper shipping name: ETHYL
 ACRYLATE,
 STABILIZED
 Transport hazard 3
 class(es):
 Packing group: II
 Environmental no
 hazards: Marine pollutant:
 NO
 Special precautions EmS: F-E; S-D
 for user:

Trasporto aereo

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | | | |
|--|--|-------------------------------|--|
| Numero ONU o numero ID: | UN 1917 | UN number or ID number: | UN 1917 |
| Designazione ufficiale ONU di trasporto: | ACRILATO DI ETILE STABILIZZATO | UN proper shipping name: | ETHYL ACRYLATE, STABILIZED |
| Classi di pericolo connesse al trasporto: | 3 | Transport hazard class(es): | 3 |
| Gruppo d'imballaggio: | II | Packing group: | II |
| Pericoli per l'ambiente: | Non è richiesto alcun simbolo di pericolosità ambientale | Environmental hazards: | No Mark as dangerous for the environment is needed |
| Precauzioni speciali per gli utilizzatori: | Nessuno noto | Special precautions for user: | None known |

14.1. Numero ONU o numero ID

Si consultino le corrispondenti voci "Codice UN o Codice ID" per i rispettivi regolamenti nella tabella in alto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Nome di spedizione appropriato UN" per le rispettive regolamentazioni.

14.3. Classi di pericolo connesse al trasporto

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Classe(i) di pericolo connesso al trasporto" per le rispettive regolamentazioni.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Gruppo di imballaggio" per le rispettive regolamentazioni.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Pericoli per l'ambiente" per le rispettive regolamentazioni.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Precauzioni speciali per gli utilizzatori" per le rispettive regolamentazioni.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

| | | | |
|---------------------------|----------------|---------------------|----------------|
| regolamento: | IBC-Code | Regulation: | IBC-Code |
| Nome del Prodotto: | Ethyl acrylate | Product name: | Ethyl acrylate |
| Categoria d'inquinamento: | Y | Pollution category: | Y |
| Tipo di nave cisterna: | 2 | Ship Type: | 2 |

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Classe di pericolosità per le acque (§ 6 AwSV paragr. 4(Pubblicazione legalmente vincolante della sostanza sulla gazzetta ufficiale tedesca).): (2) pericoloso per le acque ID-No.: 208

In caso si applichino altre informazioni regolatorie che non siano già state menzionate altrove nella scheda di sicurezza, queste sono descritte in questa sezione.

L'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti contiene all'allegato 1 i criteri per la determinazione dei quantitativi soglia in base alla tossicità, all'infiammabilità e all'esplosività nonché all'ecotossicità.

Per l'utilizzo professionale della/del presente sostanza/preparato devono essere rispettate le seguenti prescrizioni svizzere:

- Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione sulla Sicurezza Chimica eseguita

SEZIONE 16: Altre informazioni

Valutazione delle classi di pericolo in base ai criteri GHS (versione più recente).

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (orale)

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2A

STOT SE 3 (Irritante per l'apparato respiratorio)

Aquatic Acute 2

Aquatic Chronic 3

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Acute Tox. 3 (Inalazione - vapore)

Skin Sens. 1B

Acute Tox. 5 (dermale)

Questo prodotto è di qualità tecnica e, se non altrimenti specificato o concordato, è da utilizzarsi esclusivamente per uso industriale. Ulteriori impieghi previsti devono essere concordati con il produttore.

Testo integrale dei simboli di pericolo, indicazioni di pericolo e delle frasi H se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

| | |
|-----------------|---|
| Flam. Liq. | Liquidi infiammabili |
| Acute Tox. | Tossicità acuta |
| Skin Irrit. | Irritazione cutanea |
| Eye Irrit. | Irritazione oculare |
| Skin Sens. | sensibilizzante cutaneo |
| STOT SE | Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) |
| Aquatic Chronic | Tossicità cronica per l'ambiente acquatico. |
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H331 | Tossico se inalato. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H302 + H312 | Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Abbreviazioni

ADR = Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada. **ADN** = Accordo europeo per il trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interna. **ATE** = Stime di tossicità acuta. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele **DIN** = Organizzazione nazionale tedesca di standardizzazione. **DNEL** = Livello derivato senza effetto. **EC50** = Concentrazione mediana efficace per il 50% della popolazione. **EC** = Comunità Europea. **EN** = Standard europei. **IARC** = Agenzia internazionale per la ricerca su cancro. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Codice Intermediate Bulk Container. **IMDG** = Codice internazionale per il trasporto marittimo delle merci pericolose. **ISO** = Organizzazione internazionale di standardizzazione. **STEL** = Limite di Esposizione a breve termine. **LC50** = Concentrazione letale per il 50% della popolazione. **LD50** = Dose letale mediana per il 50% della popolazione. **MAK** = Concentrazione massima accettabile. TLV = Valore Limite di Soglia. **MARPOL** = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi. **NEN** = Norma olandese. **NOEC** = Concentrazione priva di effetti osservati. **OEL** = Limite di esposizione occupazionale. **OECD** = Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico. **PBT** = Persistente, bioaccumulabile e tossico. **PNEC** = Prevedibile concentrazione priva di effetti. **PPM** = Parti per milione. **RID** = Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia. **TWA** = media ponderata nel tempo. **UN-number** = Numero ONU per il trasporto. **vPvB** = molto persistente e molto bioaccumulabile.

I dati contenuti all'interno della presente Scheda dei Dati di Sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e danno informazioni relative ad una sicura gestione e manipolazione del prodotto. Il presente documento non è un Certificato di Analisi (CdA), né una scheda tecnica e non costituisce un accordo sulle specifiche del prodotto. Gli usi identificati ivi indicati non costituiscono un accordo sulla qualità contrattuale del prodotto della sostanza/miscela, né tantomeno uno specifico uso accordato. E'

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

responsabilità di chi riceve il prodotto garantire che qualsiasi diritto proprietario e legislazioni vigenti siano osservati.

Sul margine sinistro le linee verticali indicano le variazioni rispetto alla versione precedente.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Allegato: scenari espositivi**Indice****1.** Produzione di polimeri, (sito del produttore), (Uso in impianti industriali)

SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

2. Produzione di polimeri, Utilizzatore a valle, (Uso in impianti industriali)

SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

3. Uso come intermedio, (sito del produttore), (Uso in impianti industriali)

SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

4. Uso come intermedio, Utilizzatore a valle, (Uso in impianti industriali)

SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

1. Breve titolo dello scenario espositivo

Produzione di polimeri, (sito del produttore), (Uso in impianti industriali)

SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

| Scenario espositivo considerato | |
|---|---|
| Descrittori d'uso coperti | ERC6c: Uso di monomeri nei processi di polimerizzazione in sito industriale (inclusione o non in/su articolo) |
| Condizioni operative | |
| Quantità annuale utilizzata in EU | 15.600.000 kg |
| Giorni di emissione minima all'anno | 300 |
| Fattore di emissione nell'aria | 5 % |
| Fattore di emissione in acqua | 0,01 ppm |
| Fattore di emissione nel suolo | 0 % |
| Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso) | 18.000 m3/d |
| Fattore di diluizione acqua dolce | 10 |
| Fattore di diluizione acqua salata | 100 |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Tipo di impianto di depurazione | Depuratore municipale |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|--|---|
| Presunto flusso di depuratore (m3/d) | 2.000 m3/d |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,076817 |
| | Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo. |
| Quantità massima di utilizzo sicuro | 676.936,9 kg/giorno |
| Il rischio ambientale é determinato dal suolo. | |

| | |
|--|--|
| Scenario espositivo considerato | |
| Descrittori d'uso coperti | PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 0,0417 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,001986 |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|---|-------------------------|
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|--|
| Scenario espositivo considerato | |
| Descrittori d'uso coperti | PROC2: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora). | Efficacia: 70 % |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 6,2572 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,297964 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| Scenario espositivo considerato | |
|--|--|
| Descrittori d'uso coperti | PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Ventilazione locale forzata | Efficacia: 90 % |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 4,1715 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,198643 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |

| Scenario espositivo considerato | |
|--|--|
| Descrittori d'uso coperti | PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|--|---|
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Ventilazione locale forzata | Efficacia: 90 % |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 8,343 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,397286 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|---|
| Scenario espositivo considerato | |
| Descrittori d'uso coperti | PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$ |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|--|---|
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Ventilazione locale forzata | Efficacia: 90 % |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 12,5145 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,595929 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|---|
| Scenario espositivo considerato | |
| Descrittori d'uso coperti | PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Ventilazione locale forzata | Efficacia: 90 % |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|--|---|
| Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora). | Efficacia: 70 % |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 6,2572 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,297964 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|---|
| Scenario espositivo considerato | |
| Descrittori d'uso coperti | PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Ventilazione locale forzata | Efficacia: 95 % |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si | |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|---|--|
| formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 5,2144 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,248304 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |

| Scenario espositivo considerato | |
|--|---|
| Descrittori d'uso coperti | PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Ventilazione locale forzata | Efficacia: 90 % |
| Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora). | Efficacia: 70 % |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|---|--|
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 6,2572 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,297964 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|---|
| Scenario espositivo considerato | |
| Descrittori d'uso coperti | PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Ventilazione locale forzata | Efficacia: 90 % |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|---|---|
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 4,1715 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,198643 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |

2. Breve titolo dello scenario espositivo

Produzione di polimeri, Utilizzatore a valle, (Uso in impianti industriali)

SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

| Scenario espositivo considerato | |
|---|---|
| Descrittori d'uso coperti | ERC6c: Uso di monomeri nei processi di polimerizzazione in sito industriale (inclusione o non in/su articolo) |
| Condizioni operative | |
| Quantità annuale utilizzata in EU | 87.500.000 kg |
| Giorni di emissione minima all'anno | 300 |
| Fattore di emissione nell'aria | 5 % |
| Fattore di emissione in acqua | 0,01 ppm |
| Fattore di emissione nel suolo | 0 % |
| Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso) | 18.000 m3/d |
| Fattore di diluizione acqua dolce | 10 |
| Fattore di diluizione acqua salata | 100 |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Le misure di trattamento del suolo, considerate idonee, sono, per es. | Nessuna applicazione dei fanghi al suolo |
| Tipo di impianto di depurazione | Depuratore municipale |
| Presunto flusso di depuratore (m3/d) | 2.000 m3/d |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,062973 |
| Il rischio da esposizione ambientale é determinato | |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|---|------------------------|
| | dall'acqua marina. |
| Quantità massima di utilizzo sicuro | 463.159,2 kg/giorno |
| Il rischio ambientale é determinato dall'acqua di mare. | |

Scenario espositivo considerato

| | |
|----------------------------------|--|
| Descrittori d'uso coperti | PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale |
|----------------------------------|--|

Condizioni operative

| | |
|---|---|
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |

Misure di gestione dei rischi

| | |
|--|--|
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.

| | |
|---|---|
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 0,0417 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,001986 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |

Guida per gli utilizzatori a vallePer un termine di confronto, visita <http://www.ecetoc.org/tra>**Scenario espositivo considerato**

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|--|--|
| Descrittori d'uso coperti | PROC2: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora). | Efficacia: 70 % |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 6,2572 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,297964 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |

Scenario espositivo considerato

| | |
|----------------------------------|---|
| Descrittori d'uso coperti | PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti |
|----------------------------------|---|

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|--|---|
| | Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Ventilazione locale forzata | Efficacia: 90 % |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 4,1715 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,198643 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|--|
| Scenario espositivo considerato | |
| Descrittori d'uso coperti | PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Stato fisico | liquido |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|--|---|
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Ventilazione locale forzata | Efficacia: 90 % |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 8,343 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,397286 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|---|
| Scenario espositivo considerato | |
| Descrittori d'uso coperti | PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: >= 0 % - <= 25 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|--|---|
| Ventilazione locale forzata | Efficacia: 90 % |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 12,5145 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,595929 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|---|
| Scenario espositivo considerato | |
| Descrittori d'uso coperti | PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Ventilazione locale forzata | Efficacia: 90 % |
| Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora). | Efficacia: 70 % |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. | |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|---|---|
| Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 6,2572 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,297964 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|---|
| Scenario espositivo considerato | |
| Descrittori d'uso coperti | PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Ventilazione locale forzata | Efficacia: 95 % |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi | |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|---|--|
| contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 5,2144 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,248304 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|---|
| Scenario espositivo considerato | |
| Descrittori d'uso coperti | PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Ventilazione locale forzata | Efficacia: 90 % |
| Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora). | Efficacia: 70 % |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una | |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|---|---|
| formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 6,2572 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,297964 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|---|
| Scenario espositivo considerato | |
| Descrittori d'uso coperti | PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Ventilazione locale forzata | Efficacia: 90 % |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 4,1715 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,198643 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|---|----------------------|
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |

3. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso come intermedio, (sito del produttore), (Uso in impianti industriali)

SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

| Scenario espositivo considerato | |
|---|---|
| Descrittori d'uso coperti | ERC6a: Uso di sostanze intermedie |
| Condizioni operative | |
| Quantità annuale utilizzata in EU | 29.100.000 kg |
| Giorni di emissione minima all'anno | 300 |
| Fattore di emissione nell'aria | 5 % |
| Fattore di emissione in acqua | 0,01 ppm |
| Fattore di emissione nel suolo | 0,1 % |
| Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso) | 18.000 m3/d |
| Fattore di diluizione acqua dolce | 10 |
| Fattore di diluizione acqua salata | 100 |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Le misure di trattamento del suolo, considerate idonee, sono, per es. | Nessuna applicazione dei fanghi al suolo |
| Tipo di impianto di depurazione | Depuratore municipale |
| Presunto flusso di depuratore (m3/d) | 2.000 m3/d |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,14323 |
| | Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo. |
| Quantità massima di utilizzo sicuro | 677.234,1 kg/giorno |
| Il rischio ambientale é determinato dal suolo. | |

| Scenario espositivo considerato | |
|--|--|
| Descrittori d'uso coperti | PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|--|---|
| | chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 0,0417 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,001986 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|--|
| Scenario espositivo considerato | |
| Descrittori d'uso coperti | PROC2: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|--|---|
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora). | Efficacia: 70 % |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 6,2572 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,297964 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|--|
| Scenario espositivo considerato | |
| Descrittori d'uso coperti | PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza | 3940 Pa |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|--|---|
| durante l'uso | |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Ventilazione locale forzata | Efficacia: 90 % |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 4,1715 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,198643 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|--|
| Scenario espositivo considerato | |
| Descrittori d'uso coperti | PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|--|---|
| Ventilazione locale forzata | Efficacia: 90 % |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 8,343 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,397286 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|---|
| Scenario espositivo considerato | |
| Descrittori d'uso coperti | PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: >= 0 % - <= 25 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Ventilazione locale forzata | Efficacia: 90 % |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|---|--|
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 12,5145 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,595929 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|---|
| Scenario espositivo considerato | |
| Descrittori d'uso coperti | PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Ventilazione locale forzata | Efficacia: 90 % |
| Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora). | Efficacia: 70 % |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|---|--|
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 6,2572 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,297964 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|---|
| Scenario espositivo considerato | |
| Descrittori d'uso coperti | PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Ventilazione locale forzata | Efficacia: 95 % |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 5,2144 mg/m ³ |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|---|-------------------------|
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,248304 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|---|
| Scenario espositivo considerato | |
| Descrittori d'uso coperti | PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Ventilazione locale forzata | Efficacia: 90 % |
| Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora). | Efficacia: 70 % |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 6,2572 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,297964 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|---|----------------------|
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|--|
| Scenario espositivo considerato | |
| Descrittori d'uso coperti | PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Ventilazione locale forzata | Efficacia: 90 % |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 4,1715 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,198643 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |

4. Breve titolo dello scenario espositivo

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Uso come intermedio, Utilizzatore a valle, (Uso in impianti industriali)

SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

| Scenario espositivo considerato | |
|---|---|
| Descrittori d'uso coperti | ERC6a: Uso di sostanze intermedie |
| Condizioni operative | |
| Quantità annuale utilizzata in EU | 29.100.000 kg |
| Giorni di emissione minima all'anno | 300 |
| Fattore di emissione nell'aria | 5 % |
| Fattore di emissione in acqua | 0,01 ppm |
| Fattore di emissione nel suolo | 0,1 % |
| Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso) | 18.000 m3/d |
| Fattore di diluizione acqua dolce | 10 |
| Fattore di diluizione acqua salata | 100 |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Le misure di trattamento del suolo, considerate idonee, sono, per es. | Nessuna applicazione dei fanghi al suolo |
| Tipo di impianto di depurazione | Depuratore municipale |
| Presunto flusso di depuratore (m3/d) | 2.000 m3/d |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,062708 |
| | Il rischio da esposizione ambientale é determinato dall'acqua marina. |
| Quantità massima di utilizzo sicuro | 154.685,1 kg/giorno |
| Il rischio ambientale é determinato dall'acqua di mare. | |

| Scenario espositivo considerato | |
|--|--|
| Descrittori d'uso coperti | PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|--|---|
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 0,0417 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,001986 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|--|
| Scenario espositivo considerato | |
| Descrittori d'uso coperti | PROC2: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|--|--|
| | ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora). | Efficacia: 70 % |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 6,2572 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,297964 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |
| Scenario espositivo considerato | |
| Descrittori d'uso coperti | PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Ventilazione locale forzata | Efficacia: 90 % |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|--|---|
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 4,1715 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,198643 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|--|
| Scenario espositivo considerato | |
| Descrittori d'uso coperti | PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Ventilazione locale forzata | Efficacia: 90 % |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|---|--|
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 8,343 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,397286 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|---|
| Scenario espositivo considerato | |
| Descrittori d'uso coperti | PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: >= 0 % - <= 25 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Ventilazione locale forzata | Efficacia: 90 % |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|---|---|
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 12,5145 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,595929 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|---|
| Scenario espositivo considerato | |
| Descrittori d'uso coperti | PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Ventilazione locale forzata | Efficacia: 90 % |
| Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora). | Efficacia: 70 % |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 6,2572 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del | 0,297964 |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|---|-------------------------|
| Rischio (RCR) | |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|---|
| Scenario espositivo considerato | |
| Descrittori d'uso coperti | PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Ventilazione locale forzata | Efficacia: 95 % |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 5,2144 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,248304 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |

| |
|--|
| Scenario espositivo considerato |
|--|

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|--|---|
| Descrittori d'uso coperti | PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Ventilazione locale forzata | Efficacia: 90 % |
| Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora). | Efficacia: 70 % |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 6,2572 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,297964 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |
| Scenario espositivo considerato | |
| Descrittori d'uso coperti | PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.04.2025

Versione: 8.1

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **ACRILATO DI ETILE**

(ID.Nr. 30041302/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 23.10.2025

| | |
|--|---|
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acrilato di etile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 3940 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Ventilazione locale forzata | Efficacia: 90 % |
| Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. | |
| Indossare indumenti protettivi adatti. | |
| Uso di protezione visiva adeguata. | |
| Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. | |
| Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale |
| Stima dell'esposizione | 4,1715 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,198643 |
| Metodo di valutazione | Valutazione qualitativa |
| | Lavoratori - dermale |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |
