

Scheda di Dati di Sicurezza

Pagina: 1/56

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

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

1.1. Identificatore del prodotto

2-ETHYLHEXYL ACRYLATE

Denominazione chimica: 2-Ethylhexylacrylate

Numero Indice: 607-107-00-7

Numero CAS: 103-11-7

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

Usi pertinenti identificati: Prodotto chimico

Uso appropriato: Prodotto chimico

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
GERMANY

Indirizzo 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: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritazione cutanea.

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:

Attenzione

Indicazione di pericolo:

H315

Provoca irritazione cutanea.

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H335

Può irritare le vie respiratorie.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P280

Indossare guanti protettivi.

P261

Evitare di respirare la nebbia o i vapori o gli aerosol.

P271

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

Consigli di prudenza (reazione):

P312

In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Consigli di prudenza (conservazione):

P403 + P233

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

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: 2-etilesil acrilato

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.

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

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

2-etilesil acrilato

Numero CAS: 103-11-7
Numero CE: 203-080-7
Numero Indice: 607-107-00-7

Skin Irrit. 2
Skin Sens. 1
STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)
Aquatic Chronic 3
H315, H317, H335, H412

Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

2-etilesil acrilato

contenuto (w/w): >= 99,5 % - <= 100 %

Numero CAS: 103-11-7
Numero CE: 203-080-7
Numero Indice: 607-107-00-7

Skin Irrit. 2
Skin Sens. 1
STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)
Aquatic Chronic 3
H315, H317, H335, 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

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

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 a fondo con acqua e sapone.

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.

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.

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Indicazione: Il prodotto è combustibile. 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

Si deve evitare la dispersione nell'ambiente.

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.

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

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:

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 antiesplorazione 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.

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

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.

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

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

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

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

103-11-7: 2-etilesil acrilato

valore STEL 38 mg/m³ ; 5 ppm (MAK (CH)), Vapori e aerosol
(MAK (CH)), Vapori e aerosol

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

Valore TWA 38 mg/m³ ; 5 ppm (MAK (CH)), Vapori e aerosol

Valore TWA 38 mg/m³ ; 5 ppm (MAK (CH)), Vapori e aerosol
(MAK (CH)), Vapori e aerosol

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 38 mg/m³ ; 5 ppm (MAK (CH)), Vapori e aerosol

PNEC

impianto di depurazione: 2,3 mg/l

acqua dolce: 0,0027 mg/l

acqua di mare: 0,0003 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 0,108 mg/kg

Sedimento (acqua di mare): 0,0108 mg/kg

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

suolo: 1 mg/kg

DNEL

operatore:

Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 38 mg/m3

operatore:

Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 38 mg/m3

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Prevedere una ventilazione adeguata.

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):

fluoroelastomero (FKM) - spessore del rivestimento 0,7 mm

nitrilcaucciù (NBR) - 0,4 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 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.

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

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:	di estere	
Soglia olfattiva:		
	non determinato	
Punto di fusione:	-90 °C	
	Indicazione da bibliografia.	
Punto d'ebollizione:	215 °C	
	(1.013 hPa)	
	Indicazione da bibliografia.	
Infiammabilità:	Liquido combustibile.	(derivato dal punto di infiammabilità)
Limiti inferiore di esplosione:	0,9 %(V)	
	(82,5 °C)	
	Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di liquidi	
Limiti superiore di esplosione:	6,0 %(V)	
	(126 °C)	
	Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di liquidi	
Punto di infiammabilità:	86 °C	(tazza chiusa)
	Indicazione da bibliografia.	
Temperatura di autoignizione:	252 °C	
	Indicazione da bibliografia.	
Decomposizione termica:	Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.	
SADT:	sostanza non soggetta ad autodecomposizione in accordo al GHS.	
Valore del pH:	7,3 - 8,2	(Linea Guida OECD 105)
	(acqua, ca. 9,3 mg/l, 25 °C)	
Viscosità, cinematica:		
	(20 °C)	
	non determinato	
Viscosità dinamica:	1,75 mPa.s	(OECD 114)
	(20 °C)	
	1,19 mPa.s	(OECD 114)
	(40 °C)	
tixotropia:	non tixotropico	

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Solubilità in acqua:	9,6 mg/l (25 °C, pH 7,3 - 8,2)	(Direttiva 92/69/CEE, A.6)
Solubilità (qualitativa) Solvente/i:	solventi organici miscibile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):	4,64 (25 °C)	(OECD - linea guida 107)
Tensione di vapore:	0,24 hPa (25 °C)	(misura)
Densità relativa:	Indicazione da bibliografia. 0,88 (20 °C)	
Densità:	0,88 g/cm ³ (20 °C)	
Densità relativa del vapore (aria):	Indicazione da bibliografia. 6,4 (20 °C)	(calcolato)
	Più pesante dell'aria.	

Caratteristiche della particella

distribuzione granulometrica: La sostanza/il prodotto non è 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 è classificato come non esplosivo.

Sensibilità all'urto: non sensibile all'impatto
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.

proprietà piroforiche

Temperatura di autoaccensione: Tipo di test: autoignizione spontanea

Sulla base delle proprietà strutturali, il prodotto non è classificato come autoinfiammabile.

sostanze e miscele autoriscaldanti

capacità di autocombustione: non applicabile, il prodotto è liquido

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.

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Corrosione dei metalli

Non corrosivo per il metallo.

Altre caratteristiche di sicurezza

pKA:

La sostanza non si dissocia.

Adsorbimento/acqua - suolo: KOC: 360; log KOC: 2,56 (calcolato)

Tensione superficiale:

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

Massa molecolare: 184,28 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.

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, anidridi acide, cloruri degli acidi, acido minerali concentrati, sali metallici
gas inerte

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:

Debolmente tossico a seguito di una sola ingestione. Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo. L'inalazione di una miscela vapori-aria altamente satura non rappresenta un rischio acuto.

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): ca. 4.435 mg/kg (test BASF)

ratto (inalatoria): 8 h (IRT)

Non è stato osservato alcun caso di mortalità nei tempi di esposizione indicati, come risulta da studi su animali. E' stato testato il vapore.

DL50 coniglio (dermale): 7.522 mg/kg

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

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

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle

coniglio: Irritante. (test BASF)

Gravi danni oculari/irritazione oculare

coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 405)

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)

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

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Non è stato riscontrato un effetto mutageno in vari esperimenti su batteri e nella maggior parte delle colture cellulari di mammiferi che sono state esaminate. Anche in esperimenti su animali non è stato osservato alcun effetto mutageno.

Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

L'esposizione a lungo termine a concentrazioni fortemente irritanti ha provocato ad animali tumori della pelle; è tuttavia da escludere che un breve contatto cutaneo abbia effetto cancerogeno per l'uomo. 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 testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura 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)

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

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 é atteso alcun rischio di aspirazione.

effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Tossico (tossicità acuta) per gli organismi acquatici. 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) 1,81 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD - linea guida 203, semistatico)

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

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) 1,3 mg/l, Daphnia magna (OECD - linea guida 202, parte 1, statico)

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

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) 1,71 mg/l (tasso di crescita), Scenedesmus subspicatus (OECD - linea guida 201, statico)

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

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE20 (30 min) > 1.000 mg/l, fango attivo, domestico (DIN EN ISO 8192, acquatico)

Concentrazione nominale.

Tossicità cronica sui pesci:

Studio non necessario a causa di considerazioni sull'esposizione.

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

CE10 (21 d) 0,91 mg/l, Daphnia magna (OECD - linea guida 211, semistatico)

Valutazione della tossicità terrestre:

Nessun effetto riscontrato in corrispondenza alla più alta concentrazione sperimentata.

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

Organismi che vivono nel suolo:

CE50 (28 d) > 1.000 mg/kg, microorganismi che vivono nel suolo (OECD 217, suolo naturale)

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.

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

Considerazioni sullo smaltimento:

70 - 80 % BOD del ThOD (28 d) (OECD - linea guida 301 F) (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):

t_{1/2} 18,5 h (25 °C, Valore del pH11,0), (altro, altro)

t_{1/2} 210 h (25 °C, Valore del pH7,0), (altro, pH 7)

t_{1/2} 533 h (25 °C, Valore del pH3,0), (altro, altro)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

Non si accumula negli organismi.

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Potenziale di bioaccumulo:

Fattore di bioconcentrazione(FBC): 347 (28 d), Cyprinus carpio (Metodo OECD 305)
Non si accumula negli organismi.

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Volatilità: La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.

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 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.

12.7. Altri effetti avversi

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

Risultati della valutazione PMT e vPvM

La sostanza non è inclusa nella lista ai sensi dell'Articolo 59(1) del Regolamento 1907/2006/CE per avere proprietà PMT/vPvM.

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.

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

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

	Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto
Numero ONU o numero ID:	Non applicabile
Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Non applicabile
Classi di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto

RID

	Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto
Numero ONU o numero ID:	Non applicabile
Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Non applicabile
Classi di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto

Trasporto navale interno

ADN

	Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto
Numero ONU o numero ID:	Non applicabile
Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Non applicabile
Classi di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Trasporto in navi da navigazione interna

Numero ONU o numero ID: ID9003

Designazione ufficiale ONU di trasporto: SUBSTANCES WITH FLASH-POINT BETWEEN 60°C - 100°C (2-ETHYLHEXYLACRYLATE)

Classi di pericolo connesse al trasporto: 9, N3, F

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile

Pericoli per l'ambiente: si

Tipo di nave cisterna per la navigazione interna: N

Progettazione cisterna di carico: 4

Tipo di cisterna di carico: 3

Trasporto via mare

IMDG

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Numero ONU o numero ID: Non applicabile

Designazione ufficiale ONU di trasporto: Non applicabile

Classi di pericolo connesse al trasporto: Non applicabile

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile

Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable
Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

Trasporto aereo

IATA/ICAO

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Numero ONU o numero ID: Non applicabile

Designazione ufficiale ONU di trasporto: Non applicabile

Classi di pericolo connesse al trasporto: Non applicabile

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile

Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable
Environmental hazards: Not applicable

Special precautions: None known

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

utilizzatori

for user

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:	2-Ethylhexyl acrylate	Product name:	2-Ethylhexyl acrylate
Categoria d'inquinamento:	Y	Pollution category:	Y
Tipo di nave cisterna:	3	Ship Type:	3

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente
specifiche per la sostanza o la miscela**

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Classe di pericolosità per le acque (§ 6 AwSV paragr. 4(Pubblicazione legalmente vincolante della sostanza sulla gazzetta ufficiale tedesca).): (1) Contamina debolmente l'acqua. ID-No.: 13

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

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. 4
STOT SE 3 (Irritante per l'apparato respiratorio)
Skin Irrit. 2
Aquatic Acute 2
Aquatic Chronic 3
Acute Tox. 5 (orale)
Skin Sens. 1B

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

Skin Irrit.	Irritazione cutanea
Skin Sens.	sensibilizzante cutaneo
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)
Aquatic Chronic	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
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

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

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' 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: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Allegato: scenari espositivi**Indice****1. Formulazione, (Uso in impianti industriali)**

SU8, SU9; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

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

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

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

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

4. Uso in/come formulazione, (Uso in impianti industriali)

SU10, SU12, SU19; ERC6c; PROC5, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC15

5. Uso in/come formulazione, (Uso in impianti professionali)

ERC8c, ERC8f; PROC5, PROC9, PROC10, PROC11, PROC19

1. Breve titolo dello scenario espositivo

Formulazione, (Uso in impianti industriali)

SU8, SU9; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC2: Formulazione in miscele
Condizioni operative	
Quantità annuale per sito	5.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	300
Fattore di emissione nell'aria	2,5 %
Fattore di emissione in acqua	0,6 ppm
Fattore di emissione nel suolo	0,01 %
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	

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

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)	0,049119
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal sedimento dell'acqua dolce.
Quantità massima di utilizzo sicuro	339.312,2 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dai sedimenti in acqua dolce.	

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	2-etilesil acrilato contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 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	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0034 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000527
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	0,0768 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002021
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

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

	chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesil acrilato contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 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	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,1371 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,021099
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	7,6781 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,202056
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	2-etilesil acrilato contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Ventilazione locale forzata	Efficacia: 90 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0686 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,010549
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	2,3034 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,060617
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	2-etilesil acrilato contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	240 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 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	Efficacia: 95 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,6857 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,105495
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	3,8391 mg/m ³

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,101028
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	2-etilesil acrilato contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 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 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,3714 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,210989
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	7,6781 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,202056
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	2-etilesil acrilato contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 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 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,3714 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,210989
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	1,9195 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,050514
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	2-etilesil acrilato contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 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 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,6857 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,105495
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	3,8391 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,101028
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	2-etilesil acrilato contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	240 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 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0343 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,005275
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	3,8391 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,101028
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

2. Breve titolo dello scenario espositivo

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Produzione di polimeri, (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 per sito	66.300.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	300
Fattore di emissione nell'aria	0,001 %
Fattore di emissione in acqua	45,249 ppb
Fattore di emissione nel suolo	5 ppm
	Valore fronito in per mille
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
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)	0,049119
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal sedimento dell'acqua dolce.
Quantità massima di utilizzo sicuro	4.499,3 t/giorno
Il rischio ambientale é determinato dai sedimenti in acqua dolce.	

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	2-etilesil acrilato contenuto: >= 0 % - <= 100 %

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 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	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0034 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000527
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	0,0768 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002021
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	2-etilesil acrilato contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 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	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,1371 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,021099
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	7,6781 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,202056
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	2-etilesil acrilato contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 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 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0686 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,010549
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	2,3034 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,060617
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: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesil acrilato contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	240 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 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,6857 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,105495
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	3,8391 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,101028
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	2-etilesil acrilato contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 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.

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Misure di gestione dei rischi	
Ventilazione locale forzata	Efficacia: 90 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,8229 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,126593
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	2,3034 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,060617
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	2-etilesil acrilato contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 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 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,3714 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,210989
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	7,6781 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del	0,202056

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Rischio (RCR)	
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	2-etilesil acrilato contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 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 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,3714 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,210989
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	1,9195 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,050514
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	2-etilesil acrilato contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 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 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,6857 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,105495
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	3,8391 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,101028
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	2-etilesil acrilato contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	240 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 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0343 mg/kg/giorno (peso corporeo)

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,005275
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	3,8391 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,101028
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

3. 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 per sito	78.700.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	300
Fattore di emissione nell'aria	0,001 %
Fattore di emissione in acqua	38,119 ppb
Fattore di emissione nel suolo	5 ppm
	Valore fronito in per mille
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
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)	0,049119
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal sedimento dell'acqua dolce.

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Quantità massima di utilizzo sicuro	5.340,8 t/giorno
Il rischio ambientale é determinato dai sedimenti in acqua dolce.	

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	2-etilesil acrilato contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 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	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0034 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000527
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	0,0768 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002021
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	2-etilesil acrilato contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 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	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,1371 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,021099
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	7,6781 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,202056
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	2-etilesil acrilato contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 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 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0686 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,010549
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	2,3034 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,060617
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	2-etilesil acrilato contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 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 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,6857 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,105495
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	3,8391 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,101028
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

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

	Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesil acrilato contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 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 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,8229 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,126593
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	2,3034 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,060617
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	2-etilesil acrilato contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 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: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Ventilazione locale forzata	Efficacia: 90 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,3714 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,210989
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	7,6781 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,202056
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	2-etilesil acrilato contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 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 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,3714 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,210989
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	1,9195 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,050514

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Guida per gli utilizzatori a vallePer 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	2-etilesil acrilato contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 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 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.

Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,6857 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,105495
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	3,8391 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,101028

Guida per gli utilizzatori a vallePer 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	2-etilesil acrilato contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 Pa

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Durata e frequenza dell'applicazione	240 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 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0343 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,005275
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	3,8391 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,101028
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

4. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso in/come formulazione, (Uso in impianti industriali)

SU10, SU12, SU19; ERC6c; PROC5, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, 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 per sito	5.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	300
Fattore di emissione nell'aria	5 %
Fattore di emissione in acqua	0,2 ppm
Fattore di emissione nel suolo	0 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
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)	0,049119
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal sedimento dell'acqua dolce.
Quantità massima di utilizzo sicuro	339.312,2 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dai sedimenti in acqua dolce.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesil acrilato contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 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 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,8229 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,126593
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	2,3034 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,060617
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: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC7: Applicazione spray industriale Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesil acrilato contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 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 %
Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	Efficacia: 90 %
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	2,5714 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,395604
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	1,6124 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,042432
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	2-etilesil acrilato contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Stato fisico	liquido

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 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 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,8229 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,126593
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	1,1517 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,030308
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	2-etilesil acrilato contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 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 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,4114 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,063297
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	2,3034 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,060617
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesil acrilato contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 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 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,6457 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,253187
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	4,6069 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,121234
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: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesil acrilato contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	240 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 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0343 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,005275
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	3,8391 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,101028
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

5. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso in/come formulazione, (Uso in impianti professionali)

ERC8c, ERC8f; PROC5, PROC9, PROC10, PROC11, PROC19

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC8c: Ampio uso dispersivo interno che ha come risultato l'inclusione in un articolo o sull'articolo(indoor)
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	5.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	15 %

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Fattore di emissione in acqua	0,364 %
Fattore di emissione nel suolo	0 %
	Valore fronito in per mille
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
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)	0,049119
	Il rischio da esposizione ambientale è determinato dal sedimento dell'acqua dolce.
Quantità massima di utilizzo sicuro	557,8 kg/giorno
Il rischio ambientale è determinato dai sedimenti in acqua dolce.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC8f: Ampio uso che ha come risultato l'inclusione in un articolo o o l'applicazione ad un articolo (all'aperto)
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	5.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	15 %
Fattore di emissione in acqua	0,364 %
Fattore di emissione nel suolo	0,5 %
	Valore fronito in per mille
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
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,049119
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal sedimento dell'acqua dolce.
Quantità massima di utilizzo sicuro	557,8 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dai sedimenti in acqua dolce.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesil acrilato contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso esterno
	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	Efficacia: 90 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,8229 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,126593
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	3,2248 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,084864
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: professionale

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesil acrilato contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso esterno
	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	Efficacia: 90 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,4114 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,063297
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	3,2248 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,084864
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesil acrilato contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso esterno
	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Indossare adeguata protezione della	Efficacia: 90 %

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

vie respiratorie.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,6457 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,253187
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	8,062 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,212159
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesil acrilato contenuto: >= 0 % - <= 21 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso esterno
	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione modificata, È stata considerata la concentrazione della sostanza con un approccio lineare.
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,576 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,088615
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione modificata, È stata considerata la concentrazione della sostanza con un approccio lineare.
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	28,2172 mg/m ³

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,742557
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC11: Applicazione spray non industriale Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesil acrilato contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 21\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 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	
Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	Efficacia: 90 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione modificata, È stata considerata la concentrazione della sostanza con un approccio lineare.
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	2,25 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,346154
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione modificata, È stata considerata la concentrazione della sostanza con un approccio lineare.
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	16,1241 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,424318
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC11: Applicazione spray non industriale Area d'uso: professionale

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesil acrilato contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 21\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 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: 80 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione modificata, È stata considerata la concentrazione della sostanza con un approccio lineare.
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	2,25 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,346154
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione modificata, È stata considerata la concentrazione della sostanza con un approccio lineare.
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	32,2482 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,848636
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesil acrilato contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	Efficacia: 90 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	Efficacia: 95 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	4,2429 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,652747
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	11,5172 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,303084
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesil acrilato contenuto: >= 0 % - <= 5 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	24 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: 80 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	Efficacia: 95 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,4143 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,217582
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore

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

Data / di revisione: 07.10.2025

Versione: 15.0

Data / Versione precedente: 31.01.2025

Versione precedente: 14.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID.Nr. 30042028/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 10.10.2025

	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	7,6781 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,202056
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	
