

Scheda di Dati di Sicurezza

Pagina: 1/116

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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

1.1. Identificatore del prodotto

2-ETHYLHEXANOL

Denominazione chimica: 2-etilesan-1-olo

Numero CAS: 104-76-7

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

Usi pertinenti identificati: 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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Acute Tox. 4 (inalazione - nebbia)	H332 Nocivo se inalato.
Skin Irrit. 2	H315 Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2	H319 Provoca grave irritazione oculare.
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:

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.
P261	Evitare di respirare la nebbia o i vapori.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P261	Evitare di respirare la nebbia o i vapori o gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente con acqua abbondante e sapone dopo l'uso.

Consigli di prudenza (reazione):

P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P304 + P340	IN CASO DI INALAZIONE : trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P302 + P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P332 + P313	In caso di irritazione della pelle, consultare un medico.
P337 + P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

P362 + P364	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
-------------	--

Consigli di prudenza (conservazione):

P403 + P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P405	Conservare sotto chiave.

Consigli di prudenza (smaltimento):

P501	Smaltire il contenuto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alla regolamentazione vigente.
------	---

2.3. Altri pericoli

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

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

Vedi sezione 12- Risultati della valutazione PBT/vPvB.

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

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Carattere chimico

2-etilesan-1-olo	contenuto (w/w): > 99,5 % Numero CAS: 104-76-7 Numero CE: 203-234-3	Acute Tox. 4 (inalazione - nebbia) Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio) Aquatic Chronic 3 H319, H315, H332, H335, H412
	Sostanza con limite di esposizione professione UE	

Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

2-etilesan-1-olo

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

contenuto (w/w): > 99,5 % - <= 100 %	Acute Tox. 4 (inalazione - nebbia)
Numero CAS: 104-76-7	Skin Irrit. 2
Numero CE: 203-234-3	Eye Irrit. 2
	STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)
	Aquatic Chronic 3
Sostanza con limite di esposizione professione UE	H319, H315, H332, 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

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: liquido infiammabile Raffreddare i recipienti in pericolo con getti di acqua nebulizzata. 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:

Far allontanare dall'area tutto il personale superfluo. Spegnerne l'incendio dalla massima distanza.

Fermare le misure antincendio nel circondario. 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.

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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

Raccogliere con mezzi idonei ed eliminare. Contenere il prodotto fuoriuscito, solidificarlo e porlo in adeguati contenitori per lo smaltimento. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

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

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

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere. Mettere a terra in modo appropriato tutta l'attrezzatura per il travaso per evitare una scarica elettrostatica.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Tenere i recipienti chiusi ermeticamente in un luogo asciutto.

Conservare in atmosfera di azoto secco. ricoprire con azoto all'apertura del recipiente.

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

104-76-7: 2-etilesan-1-olo

(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 110 mg/m³ ; 20 ppm (MAK (CH)), Vapori e aerosol

valore STEL 110 mg/m³ ; 20 ppm (MAK (CH)), Vapori e aerosol

Valore TWA 5,4 mg/m³ ; 1 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 5,4 mg/m³ ; 1 ppm (MAK (CH)), Vapori e aerosol

Valore TWA 5,4 mg/m³ ; 1 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.

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

PNEC

acqua dolce: 0,0278 mg/l

acqua di mare: 0,00278 mg/l

emissione saltuaria: 0,171 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 0,272 mg/kg

Sedimento (acqua di mare): 0,0272 mg/kg

suolo: 0,0382 mg/kg

impianto di depurazione: 10 mg/l

via orale (avvelenamento secondario): 55 mg/kg

DNEL

operatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 12,8 mg/m³

operatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 23 mg/kg

operatore:

Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 53,2 mg/m³

consumatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 2,3 mg/m³

consumatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 11,4 mg/kg

consumatore:

Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 26,6 mg/m³

operatore:

Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 53,2 mg/m³

consumatore:

Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 26,6 mg/m³

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

consumatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 1,1 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

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

Protezione delle mani:

Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN ISO 374-1)

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):

nitrilcaucciù (NBR) - 0,4 mm spessore

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

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.

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

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. In aggiunta alle indicazioni di protezione personale, indossare indumenti da lavoro chiusi.

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:	alcolico
Soglia olfattiva:	non determinato

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Punto di fusione:	-89 °C	(ASTM D97)
Punto d'ebollizione:	186 °C (1.013 hPa)	(Linea Guida OECD 103)
Infiammabilità:	Liquido combustibile.	(derivato dal punto di infiammabilità)
Limiti inferiore di esplosione:	0,88 %(V) Indicazione da bibliografia., Il limite di esplosibilità inferiore può essere 5-15°C al di sotto del punto di infiammabilità.	
Limiti superiore di esplosione:	Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di liquidi	
Punto di infiammabilità:	75 °C	(tazza chiusa)
Temperatura di autoignizione:	280 °C	(Direttiva 92/69/CEE, A.15)
Decomposizione termica:	Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.	
Valore del pH:	neutro, a bassa solubilità	
Viscosità dinamica:	9,845 mPa.s (20 °C)	
tixotropia:	non tixotropico	
Solubilità in acqua:	0,9 g/l (20 °C)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):	2,9 (25 °C; Valore del pH: 7)	(Linea Guida OECD 117)
Tensione di vapore:	0,93 hPa (20 °C)	(Linea Guida OECD 104)
Densità relativa:	0,832 (20 °C)	(ASTM D4052)
Densità:	0,832 g/cm3 (20 °C)	(ASTM D4052)
Densità relativa del vapore (aria):	4,49 (20 °C) Più pesante dell'aria.	(calcolato)

Caratteristiche della particella

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

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

Pericolo di esplosione: Sulla base della propria struttura, il prodotto é classificato come non esplosivo. (altro)

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

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Proprietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: Da valutazioni (altro)
basate sulla sua struttura, il prodotto
non è classificato come comburente.

proprietà piroforiche

Temperatura di autoaccensione: Tipo di test: autoignizione
spontanea

non autoinfiammabile

sostanze e miscele autoriscaldanti

capacità di autocombustione: la sostanza non è soggetta ad
autocombustione.

Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua

Formazione di gas infiammabili:
In presenza di acqua non si formano gas infiammabili.

Corrosione dei metalli

Non corrosivo per il metallo.

Altre caratteristiche di sicurezza

pKA:

La sostanza non si dissocia.

Adsorbimento/acqua - suolo: KOC: 35,28; log KOC: 1,55 (calcolato)
Tensione superficiale: 47 mN/m (OECD-Guideline 115)
(20 °C; 0,81 g/l)

Massa molecolare: 130,23 g/mol

Temperatura SAPT:

Studio scientificamente non giustificato.

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**

Il riscaldamento può liberare vapori che possono incendiarsi.

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.

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare fonti di ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:
ossidanti forti

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. Tossicità moderata dopo breve inalazione.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): 2.047 mg/kg (simile a Linea Guida OECD 401)

CL50 ratto (inalatoria): > 0,89 - <= 5,3 mg/l 4 h (assimilabile a OECD 403)

E' stato testato un aerosol.

DL50 ratto (dermale): > 3.000 mg/kg (OECD - linea guida 402)

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

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

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle

coniglio: Irritante. (Linea guida OECD 404)

Gravi danni oculari/irritazione oculare

coniglio: Irritante. (Linea guida OECD 405)

Gravi danni oculari/irritazione oculare

coniglio: Irritante. (Linea guida OECD 405)

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Non ha nessun effetto di sensibilizzazione cutanea sull'uomo.

Dati sperimentali/calcolati:

Test di massimizzazione sull' uomo essere umano: non sensibilizzante

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Non è stato riscontrato alcun effetto mutageno in vari esperimenti su microorganismi e mammiferi.
La sostanza non ha mostrato effetti mutageni in esperimenti sui mammiferi.

Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

In studi a lungo termine su ratti e topi, in cui la sostanza è stata somministrata mediante sondino gastrico, non è stato riscontrato alcun effetto cancerogeno.

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:

Esperimenti su animali non hanno evidenziato alcun effetto tossico sullo sviluppo della prole, alle dosi che si sono dimostrate non tossiche sugli animali genitori.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

Può irritare le vie respiratorie.

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

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Dopo somministrazione ripetuta non si è osservata alcuna tossicità d'organo specifica della sostanza.

Pericolo in caso di aspirazione

non applicabile

effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoliProprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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:

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

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) 17,1 mg/l, *Leuciscus idus* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, Flusso.)

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) 39 mg/l, *Daphnia magna* (Direttiva 84/449/CEE, C.2, statico)

Concentrazione nominale.

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) 21,0 mg/l (tasso di crescita), *Scenedesmus subspicatus* (Direttiva 88/302/CEE, parte C, p 89)

Concentrazione nominale.

CE10 (72 h) 7,41 mg/l (tasso di crescita), *Desmodesmus subspicatus* (Direttiva 88/302/CEE, parte C, p 89)

Concentrazione nominale.

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

Nessun dato disponibile.

Tossicità cronica sui pesci:

altro (30 d) 0,278 mg/l, *Brachydanio rerio* (Linea Guida OECD 210, Flusso.)

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

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

CE10 (21 d) 1,53 mg/l, *Daphnia magna* (OECD - linea guida 211, semistatico)

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

Valutazione della tossicità terrestre:

Nessun dato disponibile sulla tossicità terrestre.

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H2O):

Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

Considerazioni sullo smaltimento:

79 - 99,9 % BOD del ThOD (14 d) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EEC, C.4-F) (aerobico, inoculi misti secondo le prescrizioni del MITI (OECD 301C))

Valutazione della stabilità in acqua:

Nessun dato disponibile.

Dati sulla stabilità in acqua (idrolisi):

Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi in quantità significativa.

Potenziale di bioaccumulo:

Nessun dato disponibile.

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.

Indicazioni supplementari

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Composti organici alogenati adsorbibili (AOX):

Il prodotto non contiene alogeni organici.

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

| Smaltire in accordo con le normative nazionali, statali e locali.

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

Imballaggi contaminati:

| Lo smaltimento deve essere fatto in accordo alle disposizioni legali vigenti.

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

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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

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-ETILESAN-1-OLO)

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

Air transport

IATA/ICAO

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
Numero ONU o numero ID:	Non applicabile	UN number or ID number:	Not applicable
Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Non applicabile	UN proper shipping name:	Not applicable
Classi di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile	Transport hazard class(es):	Not applicable
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile	Packing group:	Not applicable
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile	Environmental hazards:	Not applicable
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto	Special precautions for user	None known

14.1. Numero ONU o numero ID

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

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

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

14.3. Classi di pericolo connesse al trasporto

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

14.4. Gruppo d'imballaggio

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

14.5. Pericoli per l'ambiente

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

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

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

regolamento:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Nome del Prodotto:	Octanol (all isomers)	Product name:	Octanol (all isomers)
Categoria d'inquinamento:	Y	Pollution category:	Y
Tipo di nave cisterna:	2	Ship Type:	2

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Classe di pericolosità per le acque (§ 6 AwSV paragr. 4(Pubblicazione legalmente vincolante della sostanza sulla gazzetta ufficiale tedesca).): (1) Contamina debolmente l'acqua. ID-No.: 134

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

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

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).

Aquatic Acute 3
Skin Irrit. 2
Eye Irrit. 2A
Flam. Liq. 4
Acute Tox. 5 (orale)
STOT SE 3 (Irritante per l'apparato respiratorio)
Acute Tox. 4 (inalazione - nebbia)
Aquatic Chronic 3

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

Acute Tox.	Tossicità acuta
Skin Irrit.	Irritazione cutanea
Eye Irrit.	Irritazione oculare
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)
Aquatic Chronic	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Abbreviazioni

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

I dati contenuti all'interno della presente Scheda dei Dati di Sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e danno informazioni relative ad una sicura gestione e manipolazione del prodotto. Il presente documento non é 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: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Allegato: scenari espositivi

Indice

1. Formulazione

IS; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

2. Uso nei rivestimenti

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

3. Uso in fluidi funzionali

IS; ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

4. Uso nei detergenti

IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC7, PROC8a, PROC8b

5. Uso in perforazioni per estrazione e produzione petrolio e gas

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC15

6. Uso come intermedio

IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

7. Uso nei rivestimenti

PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

8. Uso in fluidi funzionali

PW; ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC15, PROC20

9. Uso in/come formulazione

PW; ERC8d; PROC5, PROC8a, PROC8b

10. Uso in/come formulazione

C; ERC8a, ERC8d; PC8, PC13

11. Uso come coformulante nei fitofarmaci

PW; ERC8a, ERC8d; PROC8a, PROC11

1. Breve titolo dello scenario espositivo

Formulazione

IS; 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	ESVOC SpERC 4.10a.v1: ESVOC SpERC 4.10a.v1

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Condizioni operative	
Quantità annuale per sito	240.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	300
Fattore di emissione nell'aria	0,5 %
Fattore di emissione in acqua	0,2 %
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	
Misure idonee per ridurre le emissioni nell'aria possono essere:	Abbattitore a umido - per le polveri, filtrazione, Trattamento dei gas di scarico con ossidazione termica, Adsorbimento
Le misure di trattamento delle acque reflue, considerate idonee, sono per es.	Trattamento biologico a fanghi attivi acclimatati., Distillazione
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 v6.0, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,663374
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.
Quantità massima di utilizzo sicuro	1.206 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dal suolo.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 Pa

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0069 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000298
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0542 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,004238
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	0,0542 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,00102
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,2743 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,011925
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	5,425 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,423828
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	5,425 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,101974
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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-etilesan-1-olo

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

	contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., In alternativa:, Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In caso non si utilizzi protezione respiratoria:, Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, 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)	0,005963
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	11,3925 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,890039
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	11,3925 mg/m ³

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,214145
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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-etilesan-1-olo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., In alternativa:, Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In caso non si utilizzi protezione respiratoria:, Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	2,7429 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,119255
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	8,1375 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,635742
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	8,1375 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,152961
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare un sistema	

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In caso non si utilizzi protezione respiratoria; Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	2,7429 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,119255
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	5,425 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,423828
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	5,425 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,101974
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto	

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., In alternativa; Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In caso non si utilizzi protezione respiratoria; Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	2,7429 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,119255
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	8,1375 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,635742
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	8,1375 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,152961
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza	93 Pa

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

durante l'uso	
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., In alternativa:, Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In caso non si utilizzi protezione respiratoria:, Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, 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)	0,059627
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	8,1375 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,635742
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	8,1375 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,152961
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
Guida per gli utilizzatori a valle	

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., In alternativa:, Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In caso non si utilizzi protezione respiratoria:, Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, 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)	0,002981

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	8,1375 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,635742
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	8,1375 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,152961
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

2. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nei rivestimenti

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano	

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., In alternativa:, Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In caso non si utilizzi protezione respiratoria:, Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0411 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,001789
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	4,8825 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,381445
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	4,8825 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,091776
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Si suppone che le attività siano svolte a temperatura	

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

	ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., In alternativa:, Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In caso non si utilizzi protezione respiratoria:, Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, 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)	0,071553
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	9,765 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,762891
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	9,765 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,183553
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In alternativa:, Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	3,2914 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,143106
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	3,255 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,254297
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	3,255 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,061184

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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-etilesan-1-olo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., In alternativa:, Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In caso non si utilizzi protezione respiratoria:, Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,8229 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,035776
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	4,8825 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,381445
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	4,8825 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,091776
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Provvedere ad un buon livello di	

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., In alternativa:, Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In caso non si utilizzi protezione respiratoria:, Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, 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)	0,071553
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	4,8825 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,381445
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	4,8825 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,091776
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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 %

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In caso non si utilizzi protezione respiratoria:, Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, 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)	0,071553
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	3,255 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,254297
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	3,255 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,061184
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC7: Applicazione spray industriale Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia (95%)., Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In alternativa:, Ridurre la concentrazione a meno del 5%	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	5,1429 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,223602
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	1,6275 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,127148
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	1,6275 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,030592
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., In alternativa:, Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In caso non si utilizzi protezione respiratoria:, Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, 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)	0,071553
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	4,8825 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,381445

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	4,8825 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,091776
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., In alternativa:, Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In caso non si utilizzi	

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

protezione respiratoria; Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0823 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,003578
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	6,8355 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,534023
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	6,8355 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,128487
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano	

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,1646 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,007155
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	3,255 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,254297
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	3,255 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,061184
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

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-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in	

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0041 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000179
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0325 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002543
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	0,0325 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000612
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1
Condizioni operative	
Quantità annuale per sito	66.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	300
Fattore di emissione nell'aria	98 %
Fattore di emissione in acqua	0,7 %
Fattore di emissione nel suolo	0 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Misure idonee per ridurre le emissioni nell'aria possono essere:	Abbattitore a umido - per le polveri, filtrazione, Trattamento

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

	dei gas di scarico con ossidazione termica, Adsorbimento
Le misure di trattamento delle acque reflue, considerate idonee, sono per es.	Trattamento biologico a fanghi attivi acclimatati., Distillazione
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 v6.0, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,219538
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal sedimento dell'acqua dolce.
Quantità massima di utilizzo sicuro	100,2 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dai sedimenti in acqua dolce.	

3. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso in fluidi funzionali

IS; ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto	

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., In alternativa; Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In caso non si utilizzi protezione respiratoria; Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0411 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,001789
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	4,8825 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,381445
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	4,8825 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,091776
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza	93 Pa

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

durante l'uso	
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., In alternativa:, Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In caso non si utilizzi protezione respiratoria:, Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, 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)	0,035776
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	4,8825 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,381445
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	4,8825 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,091776
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
Guida per gli utilizzatori a valle	

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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-etilesan-1-olo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., In alternativa:, Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In caso non si utilizzi protezione respiratoria:, Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,6457 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del	0,071553

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Rischio (RCR)	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	4,8825 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,381445
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	4,8825 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,091776
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In caso non si utilizzi protezione respiratoria,;	

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, 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)	0,071553
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	3,255 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,254297
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	3,255 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,061184
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le	

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., In alternativa:, Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In caso non si utilizzi protezione respiratoria:, Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0823 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,003578
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	6,8355 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,534023
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	6,8355 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,128487
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 Pa

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,1646 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,007155
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	3,255 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,254297
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	3,255 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,061184
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

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-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0041 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000179
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0325 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002543
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	0,0325 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000612
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 8.10b.v1: ESVOC SpERC 8.10b.v1
Condizioni operative	
Quantità annuale per sito	90.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	20
Fattore di emissione nell'aria	0,1 %

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Fattore di emissione in acqua	0,03 %
Fattore di emissione nel suolo	0,1 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Misure idonee per ridurre le emissioni nell'aria possono essere:	Abbattitore a dumido - per le polveri, filtrazione, Trattamento dei gas di scarico con ossidazione termica, Adsorbimento
Le misure di trattamento delle acque reflue, considerate idonee, sono per es.	Trattamento biologico a fanghi attivi acclimatati., Distillazione
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 v6.0, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,215191
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal sedimento dell'acqua dolce.
Quantità massima di utilizzo sicuro	2.091,2 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dai sedimenti in acqua dolce.	

4. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nei detergenti

IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC7, PROC8a, PROC8b

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 4.6a.v1: ESVOC SpERC 4.6a.v1
Condizioni operative	
Quantità annuale per sito	30 kg
Giorni di emissione minima all'anno	20
Fattore di emissione nell'aria	30 %

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Fattore di emissione in acqua	0,003 %
Fattore di emissione nel suolo	0 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Misure idonee per ridurre le emissioni nell'aria possono essere:	Abbattitore a umido - per le polveri, Trattamento dei gas di scarico con ossidazione termica, Adsorbimento
Le misure di trattamento delle acque reflue, considerate idonee, sono per es.	Trattamento biologico a fanghi attivi acclimatati., Distillazione
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 v6.0, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,184302
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal sedimento dell'acqua dolce.
Quantità massima di utilizzo sicuro	0,813879 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dai sedimenti in acqua dolce.	

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-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 5 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0549 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002385
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	1,085 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,084766
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	1,085 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,020395
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 5 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Misure di gestione dei rischi	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0274 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,001193
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	3,255 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,254297
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	3,255 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,061184
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC7: Applicazione spray industriale Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 5 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Misure di gestione dei rischi	
Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	Efficacia: 90 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In alternativa:, Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,7143 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,074534
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	10,85 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,847656
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	10,85 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,203947
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 100 %

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In caso non si utilizzi protezione respiratoria:, Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	2,7429 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,119255
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	5,425 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,423828
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	5,425 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,101974
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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-etilesan-1-olo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., In alternativa:, Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In caso non si utilizzi protezione respiratoria:, Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	2,7429 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,119255
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Stima dell'esposizione	8,1375 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,635742
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	8,1375 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,152961
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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 perforazioni per estrazione e produzione petrolio e gas

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC15

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In alternativa:, Ridurre la concentrazione a meno del 5%	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, 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)	0,002981
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	2,7125 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,211914
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	2,7125 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,050987
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto	

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In alternativa:, In caso non si utilizzi protezione respiratoria:, Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia., Ridurre la concentrazione a meno del 5%	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	2,7429 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,119255
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	2,7125 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,211914
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	2,7125 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,050987
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In caso non si utilizzi protezione respiratoria:, Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	2,7429 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,119255
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	5,425 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,423828
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	5,425 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,101974
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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-etilesan-1-olo

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

	contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,5486 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,023851
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	5,425 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,423828
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	5,425 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,101974
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0274 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,001193
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	3,255 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,254297
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	3,255 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,061184
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

	processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,2743 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,011925
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	5,425 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,423828
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	5,425 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,101974
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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-etilesan-1-olo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0069 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000298
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0542 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,004238
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	0,0542 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,00102
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC4: Uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi in siti industriali (nessuna inclusione nell'articolo o sull'articolo)
Condizioni operative	
Quantità annuale per sito	440 kg
Giorni di emissione minima all'anno	30
Fattore di emissione nell'aria	0,1 %
Fattore di emissione in acqua	7 %
Fattore di emissione nel suolo	0 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,207793
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal sedimento dell'acqua dolce.
Quantità massima di utilizzo sicuro	7,1 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dai sedimenti in acqua dolce.	

6. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso come intermedio

IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

	contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., In alternativa:, Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In caso non si utilizzi protezione respiratoria:, Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, 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)	0,002981
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	8,1375 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,635742
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	8,1375 mg/m ³

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,152961
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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-etilesan-1-olo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., In alternativa:, Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In caso non si utilizzi protezione respiratoria:, Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, 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)	0,059627
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	8,1375 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,635742
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	8,1375 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,152961
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., In alternativa:, Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In caso non si utilizzi protezione respiratoria:, Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	2,7429 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,119255
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	8,1375 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,635742
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	8,1375 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,152961
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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	Efficacia: 90 %

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

vie respiratorie.	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In caso non si utilizzi protezione respiratoria:, Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	2,7429 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,119255
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	5,425 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,423828
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	5,425 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,101974
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza	93 Pa

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

durante l'uso	
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., In alternativa:, Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In caso non si utilizzi protezione respiratoria:, Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, 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)	0,059627
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	8,1375 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,635742
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	8,1375 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,152961
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
Guida per gli utilizzatori a valle	

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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-etilesan-1-olo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., In alternativa:, Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In caso non si utilizzi protezione respiratoria:, Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,1371 mg/kg/giorno (peso corporeo)

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,005963
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	11,3925 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,890039
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	11,3925 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,214145
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,2743 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,011925
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	5,425 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,423828
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	5,425 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,101974
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

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-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Uso di protezione visiva adeguata.	

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0069 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000298
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0542 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,004238
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	0,0542 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,00102
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC6a: Uso di sostanze intermedie
Condizioni operative	
Quantità annuale per sito	1.800.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	300
Fattore di emissione nell'aria	0,001 %
Fattore di emissione in acqua	0,081 %
Fattore di emissione nel suolo	0,01 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	388.800 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	39,88
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	10.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,497365
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal sedimento marino.
Quantità massima di utilizzo sicuro	12.063,6 kg/giorno

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Il rischio ambientale é determinato dai sedimenti nell'acqua di mare.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC6a: Uso di sostanze intermedie
Condizioni operative	
Quantità annuale per sito	30.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	100
Fattore di emissione nell'aria	5 %
Fattore di emissione in acqua	2 %
Fattore di emissione nel suolo	0,1 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
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 v6.0, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,321587
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal sedimento dell'acqua dolce.
Quantità massima di utilizzo sicuro	93,3 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dai sedimenti in acqua dolce.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC6a: Uso di sostanze intermedie
Condizioni operative	
Quantità annuale per sito	150.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	300
Fattore di emissione nell'aria	0,01 %
Fattore di emissione in acqua	0,3 %
Fattore di emissione nel suolo	0,1 %

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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 v3.6, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,697076
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal sedimento dell'acqua dolce.
Quantità massima di utilizzo sicuro	717,3 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dai sedimenti in acqua dolce.	

7. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nei rivestimenti

PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

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-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 5 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	5,6571 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,245963
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	8,1375 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,635742
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	8,1375 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,152961
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 5 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0137 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000596
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	5,425 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,423828
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	5,425 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,101974
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 5 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,5486 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,023851
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	10,85 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,847656
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	10,85 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,203947
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC11: Applicazione spray non industriale Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 5 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	Efficacia: 90 %
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%).	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	4,2857 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,186335
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	7,595 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,593359
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	7,595 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,142763
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,0971 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,047702
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	8,1375 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,635742
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	8,1375 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,152961
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
Guida per gli utilizzatori a valle	

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,5486 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,023851
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	10,85 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,847656
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	10,85 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,203947
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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

Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: professionale
----------------------------------	---

Condizioni operative

Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.

Misure di gestione dei rischi

Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Uso di protezione visiva adeguata.	

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.

Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,5486 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,023851
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	8,1375 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del	0,635742

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Rischio (RCR)	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	8,1375 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,152961
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 5 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,5486 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,023851
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	10,85 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del	0,847656

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Rischio (RCR)	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	10,85 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,203947
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 5 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0274 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,001193
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	3,255 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,254297
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	3,255 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,061184
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 5 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0549 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del	0,002385

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Rischio (RCR)	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	5,425 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,423828
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	5,425 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,101974
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

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: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 5 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Stima dell'esposizione	0,0014 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,00006
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0108 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000848
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	0,0108 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000204
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 8.3b.v2
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	5.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	98 %
Fattore di emissione in acqua	1 %
Fattore di emissione nel suolo	1 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m ³ /d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Tipo di impianto di depurazione	nessun impianto di trattamento delle acque reflue
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,268441
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal sedimento dell'acqua dolce.
Quantità massima di utilizzo sicuro	10,2 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dai sedimenti in acqua dolce.	

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 8.3b.v2
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	5.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	98 %
Fattore di emissione in acqua	1 %
Fattore di emissione nel suolo	1 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
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 v6.0, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,19057
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal sedimento dell'acqua dolce.
Quantità massima di utilizzo sicuro	14,4 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dai sedimenti in acqua dolce.	

8. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso in fluidi funzionali

PW; ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC15, PROC20

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC20: Uso di fluidi funzionali in piccoli dispositivi Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 25 %

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,2057 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,008944
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	4,8825 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,381445
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	4,8825 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,091776
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

	Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0411 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,001789
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	4,8825 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,381445
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	4,8825 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,091776

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, 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)	0,035776
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Stima dell'esposizione	9,765 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,762891
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	9,765 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,183553
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In caso non si utilizzi protezione respiratoria:, Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia.	
Uso di protezione visiva adeguata.	

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, 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)	0,071553
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	8,1375 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,635742
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	8,1375 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,152961
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano	

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0823 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,003578
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	6,8355 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,534023
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	6,8355 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,128487
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,1646 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,007155
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	4,8825 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,381445
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	4,8825 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,091776
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

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: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Indoor/Outdoor	Uso interno
	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0041 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000179
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0325 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002543
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	0,0325 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000612
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 9.13b.v2
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	5.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	5 %
Fattore di emissione in acqua	5 %

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Fattore di emissione nel suolo	5 %
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	nessun impianto di trattamento delle acque reflue
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,604998
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal sedimento dell'acqua dolce.
Quantità massima di utilizzo sicuro	4,5 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dai sedimenti in acqua dolce.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 9.13b.v2
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	5.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	5 %
Fattore di emissione in acqua	5 %
Fattore di emissione nel suolo	5 %
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 v6.0, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,215645
	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: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Quantità massima di utilizzo sicuro	12,7 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dai sedimenti in acqua dolce.	

9. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso in/come formulazione

PW; ERC8d; PROC5, PROC8a, PROC8b

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC8d: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, all'aperto)
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	2.500.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	100 %
Fattore di emissione in acqua	100 %
Fattore di emissione nel suolo	20 %
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 v6.0, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,565667
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.
Quantità massima di utilizzo sicuro	2,4 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dal suolo.	

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: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

	Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In alternativa:, Ridurre la concentrazione a meno del 5%	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, 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)	0,071553
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	3,255 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,254297
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	3,255 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,061184

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In alternativa:, Ridurre la concentrazione a meno del 5%	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, 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)	0,071553
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	8,1375 mg/m ³

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,635742
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	8,1375 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,152961
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
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: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	Efficacia: 80 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Minimizzare il numero di lavoratori esposti	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare un sistema di protezione respiratoria idonea con adeguata efficacia (90%)., In alternativa:, Ridurre la concentrazione a meno del 5%	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,6457 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,071553
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	3,255 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,254297
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	3,255 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,061184
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

10. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso in/come formulazione

C; ERC8a, ERC8d; PC8, PC13

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 8.17.v1: ESVOC SpERC 8.17.v1
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	500.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	95 %
Fattore di emissione in acqua	2,5 %
Fattore di emissione nel suolo	2,5 %
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: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,184693
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal sedimento dell'acqua dolce.
Quantità massima di utilizzo sicuro	0,370848 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dai sedimenti in acqua dolce.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 8.17.v1: ESVOC SpERC 8.17.v1
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	500.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	95 %
Fattore di emissione in acqua	2,5 %
Fattore di emissione nel suolo	2,5 %
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	nessun impianto di trattamento delle acque reflue
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,18956
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal sedimento dell'acqua dolce.
Quantità massima di utilizzo sicuro	0,361327 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dai sedimenti in acqua dolce.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC8: Prodotti biocidi
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 25 %

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 1,33 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 1,33 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	6 Usi per anno
Dimensione ambiente	1 m ³
Numero di ricambi aria all'ora	0,6
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	65 kg
Frazione assorbimento cutaneo	100 % Pertinente alle stime di esposizione dermale.
	Pertinente alle stime di esposizione dermale.
	Quantità per uso 0,01 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Superficie di rilascio	20 cm ²
	l'area di rilascio è costante
Durata di rilascio	1,33 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea, Modello di assorbimento: frazione assorbibile
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0006 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000055
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0009 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000376
	Il calcolo dell'esposizione è basato sulla concentrazione media del giorno di esposizione.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC13: Combustibili
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 Pa

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 1,33 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 1,33 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	6 Usi per anno
Dimensione ambiente	1 m ³
Numero di ricambi aria all'ora	0,6
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	65 kg
Frazione assorbimento cutaneo	100 % Pertinente alle stime di esposizione dermale.
	Pertinente alle stime di esposizione dermale.
	Quantità per uso 0,01 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Superficie di rilascio	20 cm ²
	l'area di rilascio è costante
Durata di rilascio	1,33 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea, Modello di assorbimento: frazione assorbibile
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0006 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000055
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0009 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000376
	Il calcolo dell'esposizione è basato sulla concentrazione media del giorno di esposizione.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

11. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso come coformulante nei fitofarmaci

PW; ERC8a, ERC8d; PROC8a, PROC11

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ECPA SPERC 8d.2.v2

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	170.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	100 %
Fattore di emissione in acqua	0 %
Fattore di emissione nel suolo	0 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,184301
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal sedimento dell'acqua dolce.
Quantità massima di utilizzo sicuro	0,505426 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dai sedimenti in acqua dolce.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ECPA SPERC 8d.2.v2
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	170.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	100 %
Fattore di emissione in acqua	0 %
Fattore di emissione nel suolo	0 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Misure di gestione dei rischi	
Tipo di impianto di depurazione	nessun impianto di trattamento delle acque reflue
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,184301
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal sedimento dell'acqua dolce.
Quantità massima di utilizzo sicuro	0,505426 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dai sedimenti in acqua dolce.	

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: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	8,57 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,372609
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,7 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,054687
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, Misurazioni sul posto di lavoro
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	0,7 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,013158
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, Misurazioni sul posto di lavoro

Scenario espositivo considerato
--

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	4,39 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,19087
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,008 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000625
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, Misurazioni sul posto di lavoro
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	0,008 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,00015
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, Misurazioni sul posto di lavoro

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC11: Applicazione spray non industriale Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	2,9 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,126087
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000781
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, Misurazioni sul posto di lavoro
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000188
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, Misurazioni sul posto di lavoro

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC11: Applicazione spray non industriale Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	2-etilesan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	93 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.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,866 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,037652
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	5,25 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,410156
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, Misurazioni sul posto di lavoro
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	5,25 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,098684
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.0, Misurazioni sul posto di lavoro

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

Data / di revisione: 03.02.2025

Versione: 4.0

Data / Versione precedente: 16.08.2023

Versione precedente: 3.0

Prodotto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID.Nr. 30034817/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025
