

Scheda di Dati di Sicurezza

Pagina: 1/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/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

METHOXYPROPYLACETATE

Denominazione chimica: acetato di 1-metil-2-metossietile

Numero Indice: 607-195-00-7 Numero CAS: 108-65-6

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

Usi pertinenti identificati: Prodotto chimico di processo, Solvente/i

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

<u>Ditta:</u>
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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1
Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e

altre fonti di innesco. Vietato fumare.

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

Consigli di prudenza (reazione):

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un

medico.

Consigli di prudenza (conservazione):

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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

acetato di 1-metil-2-metossietile

contenuto (w/w): >= 99,5 % Flam. Liq. 3

Numero CÀS: 108-65-6 STOT SE 3 (sonnolenza e vertigini)

Numero CE: 203-603-9 H226, H336

Numero Indice: 607-195-00-7

stabilizzato con:

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Aquatic Acute 1
Numero CAS: 128-37-0
Aquatic Chronic 1
Numero CE: 204-881-4
Fattore M - cronico: 1

H400, H410

Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

acetato di 1-metil-2-metossietile

contenuto (w/w): >= 99,5 % - < Flam. Liq. 3

100 % STOT SE 3 (sonnolenza e vertigini)

Numero CAS: 108-65-6 H226, H336

Numero CE: 203-603-9 Numero Indice: 607-195-00-7

acetato di 2-metossipropile

contenuto (w/w): >= 0 % - < 0,3 % Flam. Liq. 3 Numero CAS: 70657-70-4 Repr. 1B (feto)

Numero CE: 274-724-2 STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)

Numero Indice: 607-251-00-0 H226, H335, H360D

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

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

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca, soccorso medico.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare a fondo con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

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

In caso di ingestione:

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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

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

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

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

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

polvere di estinzione, acqua nebulizzata, diossido di carbonio, schiuma resistente all'alcool

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.

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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. Spegnere 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.

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.

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Protezione antincendio ed antiesplosione:

Prevedere misure contro la formazione di cariche elettrostatiche - tenere lontano da fonti di ignizione - mettere a disposizione un estinguente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Materiali non idonei: Polietilene a bassa densità (PELD), carta Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Tenere i recipienti chiusi ermeticamente in un luogo asciutto.

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

108-65-6: acetato di 1-metil-2-metossietile

valore STEL 275 mg/m3; 50 ppm (MAK (CH))

(MAK (CH))

Rispettando i valori di esposizione professionale e gli IBE (indici biologici di

esposizione), non sono da attendersi danni all'embrione o al feto.

(MAK (CH))

Rispettando i valori di esposizione professionale e gli IBE (indici biologici di

esposizione), non sono da attendersi danni all'embrione o al feto.

valore STEL 275 mg/m3; 50 ppm (MAK (CH))

70657-70-4: acetato di 2-metossipropile

Effetto cutaneo (MAK (CH))

La sostanza può essere assorbita per via cutanea.

valore STEL 224 mg/m3; 40 ppm (MAK (CH))

Valore TWA 28 mg/m3; 5 ppm (MAK (CH))

Valore TWA 28 mg/m3; 5 ppm (MAK (CH))

valore STEL 224 mg/m3; 40 ppm (MAK (CH))

Effetto cutaneo (MAK (CH))

La sostanza può essere assorbita per via cutanea.

PNEC

acqua dolce: 0,635 mg/l

acqua di mare: 0,0635 mg/l

emissione saltuaria: 6,35 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 3,29 mg/kg

Sedimento (acqua di mare): 0,329 mg/kg

Pagina: 7/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

suolo: 0,29 mg/kg

impianto di depurazione: 100 mg/l

DNEL

operatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 275 mg/m3

operatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 796 mg/kg

consumatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 36 mg/kg

consumatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici e locali, Inalazione: 33 mg/m3

consumatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 320 mg/kg

operatore:

Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 550 mg/m3

consumatore:

Esposizione a breve termine - effetti sistemici., orale: 500 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

in caso di insufficiente ventilazione. 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):

butilcaucciù - 0,7 mm spessore

Materiali idonei per contatto di breve durata (raccomandazione: almeno indice di protezione 2, corrispondente a > 30 minuti di permeazione secondo EN ISO 374-1)

cloroprenecaucciù (CR) - 0,5 mm spessore

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

tener presente che, a causa di diversi fattori (ad es. la temperatura), la durata d'uso di un guanto di protezione contro di agenti chimici può essere in pratica notevolmente inferiore al tempo di permeazione rilevato dai test.

Protezione deali occhi:

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

Protezione del corpo:

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

Misure generali di protezione ed igiene

Evitare il contatto con gli occhi. 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 liquido Stato fisico: Colore: incolore Odore: simile all'etere

Soglia olfattiva:

non determinato

Punto di fusione: -66 °C (misura)

(1.013,25 hPa)

Indicazione da bibliografia.

Punto d'ebollizione: 145,8 °C (Linea Guida OECD 103)

(1.013,25 hPa)

valore estrapolato Infiammabilità:

(derivato dal punto di infiammabilità)

Infiammabile.

Limiti inferiore di esplosione:

Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di liquidi, Il limite di esplodibilità inferiore può essere 5-15°C al di sotto del punto di infiammabilità.

Limiti superiore di esplosione:

Non rilevante ai fini della

classificazione ed etichettatura di

liquidi

Punto di infiammabilità: 45,5 °C (ASTM D3278, tazza chiusa)

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Temperatura di autoignizione: 333 °C (DIN 51794)

Decomposizione termica: Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per

lo stoccaggio e la manipolazione.

Valore del pH:

non applicabile

Viscosità, cinematica: 1,23 mm2/s (DIN 51562)

(20 °C)

tixotropia: non tixotropico

Solubilità in acqua: (Direttiva 92/69/CEE, A.6)

198 g/l

(20 °C, pH 6,8)

Solubilità (qualitativa) Solvente/i: solventi organici

solubile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): 1,2 (Linea Guida OECD 117)

(20 °C; Valore del pH: 6,8)

Tensione di vapore: 3,5997 hPa (Linea Guida OECD 104)

(20 °C)

dinamico

Densità relativa: 0,967 (DIN 51757)

(20 °C, 1.013 hPa)

Densità: 0,9677 g/cm3

(20 °C, 1.013 hPa)

Indicazione da bibliografia.

0,9286 g/cm3 (calcolato)

(55 °C)

Densità relativa del vapore (aria): 4,55 (calcolato)

(20 °C)

Più pesante dell'aria.

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.

Sensibilità all'urto: non sensibile all'impatto

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

Propietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: Da valutazioni

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

liquidi infiammabili

Combustibilità mantenuta:

non determinato

proprietà piroforiche

Temperatura di autoaccensione: Tipo di test: autoignizione

spontanea

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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

sostanze e miscele autoriscaldanti

capacità di autocombustione: la sostanza non é 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: 3,998; log KOC: 0,6 (calcolato)

I dati si riferiscono alla sostanza nella

sua forma neutra, non ionica.

Tensione superficiale:

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

Massa molecolare:

132,16 g/mol

Temperatura SAPT:

Studio scientificamente non giustificato.

Velocità di evaporazione:

I valori possono essere approssimati in base alla Lege di Henry o alla

tensione di vapore.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il riscaldamento può liberare vapori che possonoincendiarsi.

Corrosione dei

Non corrosivo per il metallo.

metalli:

Formazione di gas infiammabili:

Note:

In presenza di acqua non si formano gas infiammabili.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con agenti ossidanti forti.

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna precauzione speciale tranne che le normali precauzioni d'uso per la manipolazione di prodotti chimici.

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:

Praticamente non tossico per una singola ingestione. Praticamente non tossico per una singola inalazione. Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 5.000 mg/kg (simile a Linea Guida OECD 401)

CL50 ratto (inalatoria): > 23,5 mg/l > 4345 ppm 6 h (assimilabile a OECD 403)

Nessuna mortalità è stata osservata. E' stato testato il vapore.

DL50 ratto (dermale): > 2.000 mg/kg (simile a TG 402)

Nessuna mortalità è stata osservata.

DL50 coniglio (dermale): > 5.000 mg/kg (simile a TG 402)

Nessuna mortalità è stata osservata.

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Non irritante per la pelle. Non irritante per gli occhi.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle

coniglio: non irritante. (simile a OECD 404)

Gravi danni oculari/irritazione oculare

coniglio: non irritante. (simile a Linea Guida OECD 405)

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Prove su animali non hanno mostrato azione sensibilizzante.

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Dati sperimentali/calcolati:

Guinea Pig Maximation Test porcellino d'India: non sensibilizzante (OECD - linea guida 406)

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

La sostanza non si è rivelata mutagena sui batteri. La sostanza non si è rivelata mutagena per una coltura di cellule di mammiferi. La sostanza non si é rivelata genotossica in colture cellulari di mammiferi.

Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

In esperimenti a lungo termine su ratti e topi con somministrazione per via inalatoria, la sostanza non si è rivelata cancerogena. Il prodotto non é stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

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

Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Test su animali non hanno evidenziato danneggiamenti fetali.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

Possibili effetti narcotici (sonnolenza, vertigini).

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

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

La somministrazione dermale ripetuta della sostanza non causa effetti ad essa correlati. Il prodotto non é stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile. A seguito di esposizione inalatoria ripetuta, la sostanza può danneggiare l'epitelio olfattivo. La somministrazione orale ripetuta della sostanza non causa effetti ad essa correlati.

Pericolo in caso di aspirazione

Non é atteso alcun rischio di aspirazione.

effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Pagina: 13/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) 134 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD - linea guida 203, statico) Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) > 500 mg/l, Daphnia magna (Test di tossicita' acuta con Daphnia, semistatico) Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) > 1.000 mg/l (tasso di crescita), Selenastrum capricornutum (OECD - linea guida 201, statico)

Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE10 (30 min) > 1.000 mg/l, fango attivo, industriale (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/CEE,P. C. aerobico)

Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.

Tossicità cronica sui pesci:

NOEC (14 d) 47,5 mg/l, Oryzias latipes (Linea Guida OECD 204, Flusso.) Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

NOEC (21 d) >= 100 mg/l, Daphnia magna (OECD - linea guida 202, parte 2, semistatico)

Valutazione della tossicità terrestre:

Nessun dato disponibile sulla tossicità terrestre.

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H2O):

Pagina: 14/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

Considerazioni sullo smaltimento:

83 % BOD del ThOD (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aerobico, fango attivo, domestico, non adattato)

Valutazione della stabilità in acqua:

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

Dati sulla stabilità in acqua (idrolisi):

 $t_{1/2} > 1$ a (25 °C, Valore del pH7), (Linea Guida OECD 111, pH7)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

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

Potenziale di bioaccumulo:

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Volatilità: La sostanza evapora lentamente 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 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.

12.7. Altri effetti avversi

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Indicazioni supplementari

Composti organici alogenati adsorbibili (AOX): Il prodotto non contiene alogeni organici.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservando la normativa locale deve essere avviato ad una discarica controllata oppure ad un idoneo impianto di termodistruzione.

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

Imballaggi contaminati:

Gli imballi contaminati devono essere svuotati in modo ottimale e poi, dopo un adeguato lavaggio, possono essere destinati al riutilizzo.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra

ADR

Numero ONU o numero ID: UN1993

Designazione ufficiale ONU LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ACETATO DI 1-METIL-2-

di trasporto: METOSSIETILE)

Classi di pericolo connesse 3

al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: III Pericoli per l'ambiente: no

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

utilizzatori:

RID

Numero ONU o numero ID: UN1993

Designazione ufficiale ONU LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ACETATO DI 1-METIL-2-

di trasporto: METOSSIETILE)

Classi di pericolo connesse 3

al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: III Pericoli per l'ambiente: no

Precauzioni speciali per gli Nessuno noto

utilizzatori:

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Trasporto navale interno

ADN

Numero ONU o numero ID: UN1993

Designazione ufficiale ONU LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ACETATO DI 1-METIL-2-

di trasporto: METOSSIETILE)

Classi di pericolo connesse 3

al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: Ш Pericoli per l'ambiente:

Precauzioni speciali per gli Nessuno noto

utilizzatori:

Trasporto in navi da navigazione interna Numero ONU o numero ID: UN1993

Designazione ufficiale ONU LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ACETATO DI 1-METIL-2-

di trasporto: METOSSIETILE)

Classi di pericolo connesse 3

al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: Ш Pericoli per l'ambiente: no Tipo di nave cisterna per la Ν

navigazione interna:

ONU di trasporto:

Progettazione cisterna di

carico:

Tipo di cisterna di carico: 2

Trasporto via mare Sea transport

IMDG IMDG

3

Numero ONU o numero ID: UN 1993 UN number or ID UN 1993

number:

Designazione ufficiale LIQUIDO **UN** proper shipping FLAMMABLE

> INFIAMMABILE, name: LIQUID, N.O.S. (2-N.A.S. (ACETATO

METHOXY-1-DI 1-METIL-2-**METHYLETHYL** METOSSIETILE) ACETATE)

3

Classi di pericolo connesse 3

Transport hazard al trasporto: class(es):

Gruppo d'imballaggio: Ш Packing group: Ш Pericoli per l'ambiente: Environmental no

> hazards: Inquinante marino: Marine pollutant:

> > NO

Precauzioni speciali per gli EmS: F-E; S-E Special precautions EmS: F-E; S-E

utilizzatori: for user:

NO

Pagina: 17/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

| Trasporto aereo | | Air transport | |
|---|---|-----------------------------|--|
| IATA/ICAO | | IATA/ICAO | |
| Numero ONU o numero ID: | UN 1993 | UN number or ID number: | UN 1993 |
| Designazione ufficiale ONU di trasporto: | LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ACETATO DI 1-METIL-2- METOSSIETILE) | UN proper shipping name: | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2- METHOXY-1- METHYLETHYL ACETATE) |
| Classi di pericolo connesse al trasporto: | 3 | Transport hazard class(es): | 3 |
| Gruppo d'imballaggio: | III | Packing group: | III |
| Pericoli per l'ambiente: | Non è richiesto alcun simbolo di pericolosità ambientale | Environmental hazards: | No Mark as dangerous for the environment is needed |
| Precauzioni speciali per gli | Nessuno noto | Special precautions | None known |

14.1. Numero ONU o numero ID

utilizzatori:

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

for user:

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

Pagina: 18/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Nome del Prodotto: Propylene glycol

methyl ether

acetate

3

Product name:

Propylene glycol methyl ether

acetate

Z

3

Categoria d'inquinamento: Z

Tipo di nave cisterna:

Pollution category:

Ship Type:

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.: 5033

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

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione sulla Sicurezza Chimica eseguita

SEZIONE 16: Altre informazioni

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

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (Può provocare sonnolenza e vertigini.)

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

Flam. Liq. Liquidi infiammabili

STOT SE Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Tossico per la riproduzione Repr. Liquido e vapori infiammabili. H226

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H360D Può nuocere al feto.

Pagina: 19/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/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.

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0

Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Allegato: scenari espositivi

Indice

1. Produzione della sostanza

ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC28

2. Uso come agente chimico di processo

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15, PROC28

3. Formulazione e imballaggio/riconfezionamento di sostanze e miscele

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC28

4. Uso nei rivestimenti, (Uso in impianti industriali)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC28

5. Uso nei rivestimenti, (Uso in impianti professionali)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC28

6. Uso nei rivestimenti, Prodotto di consumo

ERC8a, ERC8d; PC9a, PC18

7. Detergenti, (Uso in impianti industriali)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC28

8. Detergenti, (Uso in impianti professionali)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

9. Detergenti, Prodotto di consumo

ERC8a, ERC8d; PC35

10.Uso negli agrochimici, (Uso in impianti professionali)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13, PROC28

11. Uso negli agrochimici, Prodotto di consumo

ERC8a, ERC8d; PC27

12. Uso in inchiostri da stampa, (Uso in impianti industriali)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

13. Uso nei rivestimenti, (bobina), (Uso in impianti industriali)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

* * * * * * * * * * * * * * * *

1. Breve titolo dello scenario espositivo

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1
Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Produzione della sostanza

ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC28

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

| Scenario espositivo considerato | | |
|---|--|--|
| Descrittori d'uso coperti | ESVOC SpERC 1.1.o.v2 | |
| Condizioni operative | | |
| Quantità annuale utilizzata in EU | 25.000.000 kg | |
| Giorni di emissione minima all'anno | 300 | |
| Fattore di emissione nell'aria | 1 % | |
| Fattore di emissione in acqua | 1 % | |
| Fattore di emissione nel suolo | 0,01 % | |
| Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso) | 43.541 m3/min | |
| Fattore di diluizione acqua dolce | 187,67 | |
| Fattore di diluizione acqua salata | 100 | |
| Misure di gestione dei rischi | | |
| Le misure di trattamento del suolo, considerate idonee, sono, per es. | | Nessuna applicazione dei fanghi al suolo |
| Tipo di impianto di depurazione | | Depuratore municipale |
| Presunto flusso di depuratore (m3/d) | | 335.890 m3/d |
| Stima dell'esposizione e riferimento | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,134997 | |
| | Il rischio da esposizione ai suolo. | mbientale é determinato dal |
| Quantità massima di utilizzo sicuro | 617.299,9 kg/giorno | |
| Il rischio ambientale é determinato dal s | l 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Stato fisico | liquido |
|---|---|
| Tensione di vapore della sostanza | 502 Pa |
| 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. |
| Stima dell'esposizione e riferimento a | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 0,0343 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,000043 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 0,0551 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,0002 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 1,3714 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,001723 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 27,5312 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del | 0,100114 |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Rischio (RCR) | |
|---|--|
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 0,6857 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,000861 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 55,0625 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,200227 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 Pa | |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| 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. |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 6,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,008615 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 110,125 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,400455 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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 % | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 13,7143 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,017229 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 192,7187 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del | 0,700795 | |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Rischio (RCR) | |
|---|--|
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 13,7143 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,017229 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 137,6562 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,500568 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| Guida per gli utilizzatori a valle | 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| 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- | Efficacia: 30 % |
| 5 ricambi d'aria per ora) | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 6,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del | 0,008615 |
| Rischio (RCR) | 0,000010 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 192,7187 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del | 0,700795 |
| Rischio (RCR) | 0,100190 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 0,3429 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,000431 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 55,0625 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,200227 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1
Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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

| Scenario espositivo considerato | |
|---------------------------------|--|
| Descrittori d'uso coperti | PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) coperto da PROC8a |

* * * * * * * * * * * * * * *

2. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso come agente chimico di processo ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15, PROC28

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

| Scenario espositivo considerato | | |
|---|---|--|
| Descrittori d'uso coperti | ESVOC SpERC 4.23.v1: ESVOC SpERC 4.23.v1 | |
| Condizioni operative | | |
| Quantità annuale utilizzata in EU | 660.000 kg | |
| Giorni di emissione minima all'anno | 300 | |
| Fattore di emissione nell'aria | 0,2 % | |
| Fattore di emissione in acqua | 1 % | |
| 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 | | |
| Tipo di impianto di depurazione | Depuratore municipale | |
| Presunto flusso di depuratore (m3/d) | 2.000 m3/d | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,433591 | |
| | Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo. | |
| Quantità massima di utilizzo sicuro | 5.073,9 kg/giorno | |
| Il rischio ambientale é determinato dal s | suolo. | |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 0,0343 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,000043 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 0,0551 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,0002 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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 |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

| | ambiente. |
|---|--|
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 1,3714 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,001723 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 27,5312 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,100114 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 0,6857 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,000861 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 55,0625 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,200227 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 0,6857 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,000861 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 55,0625 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,200227 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
|---|--|
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 6,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,008615 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 110,125 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,400455 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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 % | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 13,7143 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,017229 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 192,7187 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,700795 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 13,7143 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,017229 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 137,6562 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,500568 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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: industriale | |
| Condizioni operative | | |
| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 0,3429 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |

Pagina: 33/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1
Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,000431 | |
|---|--|--|
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 55,0625 mg/m ³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,200227 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) coperto da PROC8a |

* * * * * * * * * * * * * * * *

3. Breve titolo dello scenario espositivo

Formulazione e imballaggio/riconfezionamento di sostanze e miscele ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC28

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

| Scenario espositivo considerato | | |
|---|-----------------------|-----------------------|
| Descrittori d'uso coperti | CEPE SPERC 2.1a.v2 | |
| Condizioni operative | | |
| Quantità annuale utilizzata in EU | 25.000.000 kg | |
| Giorni di emissione minima all'anno | 225 | |
| Fattore di emissione nell'aria | 1,8 % | |
| 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 | | 2.000 m3/d |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC | TRA v3.0, Ambiente |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,226704 |
|---|--|
| | Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal |
| | suolo. |
| | 490.115,3 |
| Quantità massima di utilizzo sicuro | 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 0,0343 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,000043 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 0,0551 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,0002 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Stato fisico | liquido |
|---|---|
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 1,3714 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,001723 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 27,5312 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,100114 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 0,6857 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,000861 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Stima dell'esposizione | 55,0625 mg/m³ | |
|---|--|--|
| Rapporto di Caratterizzazione del | 0,200227 | |
| Rischio (RCR) Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 6,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,008615 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 110,125 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,400455 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| 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- | Efficacia: 30 % | |
| 5 ricambi d'aria per ora) | | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 13,7143 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del | 0,017229 | |
| Rischio (RCR) | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 192,7187 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del | 0,700795 | |
| Rischio (RCR) | 0,100100 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | | |
| Stato fisico | liquido | | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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 % | | |
| | Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | | |
| Stima dell'esposizione | 13,7143 mg/kg/giorno (peso corporeo) | | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,017229 | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | | |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
|---|--|
| Stima dell'esposizione | 192,7187 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,700795 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 13,7143 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,017229 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 137,6562 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,500568 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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- | Efficacia: 30 % | |
| 5 ricambi d'aria per ora) | | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 6,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,008615 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 192,7187 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,700795 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | PROC14: Compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione. Area d'uso: industriale | |
| Condizioni operative | | |
| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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 % | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 3,4286 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |

Pagina: 40/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1
Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,004307 | |
|---|--|--|
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 192,7187 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,700795 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) coperto da PROC8a |

* * * * * * * * * * * * * * * *

4. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nei rivestimenti, (Uso in impianti industriali) ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC28

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

| Scenario espositivo considerato | | |
|--|--|--|
| Descrittori d'uso coperti | ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1 | |
| Condizioni operative | | |
| Quantità annuale utilizzata in EU | 5.500.000 kg | |
| Giorni di emissione minima all'anno | 300 | |
| Fattore di emissione nell'aria | 98 % | |
| Fattore di emissione in acqua | 2 % | |
| 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 dumido - per le polveri, filtrazione, Trattamento dei gas di scarico con |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

| | | ossidazione termica, | |
|--|-----------------------------|--|--|
| | | Adsorbimento | |
| Le misure di trattamento delle acque reflue, considerate idonee, | | Trattamento biologico a fanghi | |
| sono per es. | | 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 v5.2, ECETOO | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,955519 | | |
| | Il rischio da esposizione a | mbientale é determinato dal | |
| | suolo. | | |
| | 1.918,7 | | |
| Quantità massima di utilizzo sicuro | kg/giorno | | |
| | | | |
| Il rischio ambientale é determinato da | 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 0,0343 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,000043 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 0,0551 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,0002 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 1,3714 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,001723 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 27,5312 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,100114 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. |

Pagin<u>a: 43/120</u>

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
|---|--|
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 0,6857 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,000861 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 55,0625 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,200227 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 6,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,008615 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 110,125 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,400455 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Condizioni operative | |
|---|---|
| - | acetato di 1-metil-2-metossietile |
| Concentrazione della sostanza | contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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- | Efficacia: 30 % |
| 5 ricambi d'aria per ora) | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 13,7143 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,017229 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 192,7187 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,700795 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | |
|--------------------------------------|---|
| | PROC7: Applicazione spray industriale |
| Descrittori d'uso coperti | Area d'uso: industriale |
| Condizioni operative | |
| - | acetato di 1-metil-2-metossietile |
| Concentrazione della sostanza | contenuto: >= 0 % - <= 90 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza | 502 Pa |
| durante l'uso | |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 240 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura |
| | ambiente. |
| | una qualsiasi dimensione |
| dose di applicazione | < 3 l/min |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Indossare adeguata protezione della | Efficacia: 90 % |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| i | 1 |
|---|---|
| vie respiratorie. | |
| Nebulizzazione della superficie con | |
| basso uso aria compressa o senza. | |
| Predisporre un sistema di aspirazione | |
| nei punti in cui si verificano emissioni (LEV). | |
| Assicurare che siano in atto misure | |
| per la pulizia degli ambienti di lavoro. | |
| Provvedere ad una buona | |
| ventilazione controllata (dai 10 ai 15 | |
| ricambi d'aria all'ora). | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. |
| • | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione |
| Metodo di valutazione | modificata, È stata considerata la concentrazione della |
| | sostanza con un approccio lineare. |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 23,1429 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,029074 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 190 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,690909 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Per l'ottimizzazione consultare | |
| http://www.advancedreachtool.com Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata | |
| (vedi stime di esposizione). | |
| | |

| Scenario espositivo considerato | |
|---|--|
| Descrittori d'uso coperti | PROC7: Applicazione spray industriale Area d'uso: industriale |
| | Spruzzatura di superficie di liquidi |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. |
| dose di applicazione | < 3 l/min |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Assicurare che siano in atto misure | |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** Versione precedente: 9.0

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| per la pulizia degli ambienti di lavoro. | |
|---|--|
| Provvedere ad una buona | |
| ventilazione controllata (dai 10 ai 15 | |
| ricambi d'aria all'ora). | |
| Assicurarsi che l'attività sia svolta al di | |
| fuori della zona di respirazione | |
| dell'operatore (distanza capo-prodotto | |
| maggiore di 1m) | |
| Assicurarsi che l'operatore si trovi una | |
| stanza di controllo separata provvista | |
| erogazione ossigeno indipendente. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 42,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,053841 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 180 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del | 0,654545 |
| Rischio (RCR) | 0,034343 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Per l'ottimizzazione consultare | |
| http://www.advancedreachtool.com | |

| 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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- | Efficacia: 30 % |
| 5 ricambi d'aria per ora) | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Stima dell'esposizione | 13,7143 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
|---|--|
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,017229 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 192,7187 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,700795 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 13,7143 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,017229 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 137,6562 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,500568 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
|---|---|
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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- | Efficacia: 30 % |
| 5 ricambi d'aria per ora) | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 6,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,008615 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 192,7187 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,700795 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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 % |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |

Pagin<u>a: 49/120</u>

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
|---|--|
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 27,4286 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,034458 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 192,7187 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,700795 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | |
| | acetato di 1-metil-2-metossietile |
| Concentrazione della sostanza | contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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 % |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 13,7143 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,017229 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 192,7187 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,700795 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | PROC14: Compressione in pastiglie, compressione, |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| | estrusione, pellettizzazione, granulazione. Area d'uso: industriale |
|--|--|
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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 % |
| Stima dell'esposizione e riferimento a | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 3,4286 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,004307 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| - | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 192,7187 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,700795 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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: industriale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1
Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
|---|--|
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 0,3429 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,000431 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 55,0625 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,200227 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) coperto da PROC8a |

* * * * * * * * * * * * * * * * *

5. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nei rivestimenti, (Uso in impianti professionali) ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC28

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

| Scenario espositivo considerato | |
|---|---------------------|
| Descrittori d'uso coperti | ESVOC SpERC 8.3b.v2 |
| Condizioni operative | |
| Quantità annuale utilizzata in EU | 25.000.000 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 | |

Pagina: 52/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Tipo di impianto di depurazione | | Depuratore municipale |
|---|-------------------------------------|-----------------------------|
| Presunto flusso di depuratore (m3/d) | | 2.000 m3/d |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC | TRA v3.0, Ambiente |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,022771 | |
| | Il rischio da esposizione ar suolo. | mbientale é determinato dal |
| Quantità massima di utilizzo sicuro | 601,6 kg/giorno | |
| Il rischio ambientale é determinato dal suolo. | | |

| Scenario espositivo considerato | | | |
|---|-------------------------------------|-----------------------------|--|
| Descrittori d'uso coperti | ESVOC SpERC 8.3b.v2 | | |
| Condizioni operative | Condizioni operative | | |
| Quantità annuale utilizzata in EU | 25.000.000 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 a | | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC | TRA v3.0, Ambiente | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,022771 | | |
| | Il rischio da esposizione an suolo. | nbientale é determinato dal | |
| Quantità massima di utilizzo sicuro | 601,6 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. |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| | Area d'uso: professionale |
|---|---|
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 0,0343 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,000043 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 0,0551 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,0002 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 1,3714 mg/kg/giorno (peso corporeo) |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,001723 |
|---|--|
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 110,125 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,400455 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 0,6857 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,000861 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 137,6562 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,500568 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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: professionale |
| Condizioni operative | |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
|---|--|
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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 v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 6,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,008615 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 192,7187 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,700795 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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: professionale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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 % |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 6,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo) |

Pagina: 56/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,008615 |
|---|--|
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 192,7187 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,700795 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | | |
|---|---|--|
| | PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti | |
| Descrittori d'uso coperti | Area d'uso: professionale | |
| Condizioni operative | I | |
| • | acetato di 1-metil-2-metossietile | |
| Concentrazione della sostanza | contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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 | Efficacia: 70 % | |
| (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora). | | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 13,7143 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,017229 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 165,1875 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,600682 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
|---|---|--|
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 Pa | |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 240 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 v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 8,2286 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,010337 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 231,2625 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,840955 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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 % |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 13,7143 mg/kg/giorno (peso corporeo) |

Pagina: 58/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,017229 | |
|--|--|--|
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 165,1875 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del 0,600682 | | |
| Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, 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 | 1 | | |
| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | | |
| Stato fisico | liquido | | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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 % | | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | | |
| Stima dell'esposizione | 13,7143 mg/kg/giorno (peso corporeo) | | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,017229 | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | | |
| Stima dell'esposizione | 192,7187 mg/m³ | | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,700795 | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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) |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso Durata e frequenza dell'applicazione 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). Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico Stima dell'esposizione Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | | Area d'uso: professionale |
|--|---|---|
| Concentrazione della sostanza Contenuto: >= 0 % - <= 100 % Stato fisico Tensione di vapore della sostanza durante l'uso Durata e frequenza dell'applicazione Indoor/Outdoor Indoor/Outdo | Condizioni operative | |
| Stato físico Tensione di vapore della sostanza durante l'uso Durata e frequenza dell'applicazione Indoor/Outdoor Indoor/Outd | | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso Durata e frequenza dell'applicazione 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). Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico Stima dell'esposizione Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | Concentrazione della sostanza | Contenuto. >= 0 % - <= 100 % |
| Durata e frequenza dell'applicazione 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). Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico Stima dell'esposizione Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione 165,1875 mg/m³ | Stato fisico | liquido |
| Indoor/Outdoor Indoor/Outdoor 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). Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico Stima dell'esposizione Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione 165,1875 mg/m³ | Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 Pa |
| 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). Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico Stima dell'esposizione Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione Stima dell'esposizione | Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| mbiente. Misure di gestione dei rischi Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora). Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico Stima dell'esposizione Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione 165,1875 mg/m³ | Indoor/Outdoor | Uso interno |
| Misure di gestione dei rischi Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora). Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico Stima dell'esposizione Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione 165,1875 mg/m³ | | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura |
| Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora). Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico Stima dell'esposizione Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione 165,1875 mg/m³ | | ambiente. |
| ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora). Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico Stima dell'esposizione Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione 165,1875 mg/m³ | Misure di gestione dei rischi | |
| (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.Metodo di valutazioneEASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, LavoratoreLavoratore - dermale, lungo termine- sistemicoStima dell'esposizione6,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo)Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)0,008615Metodo di valutazioneEASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemicoStima dell'esposizione165,1875 mg/m³ | | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico Stima dell'esposizione 6,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo) Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) 0,008615 Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione 165,1875 mg/m³ | | Efficacia: 70 % |
| Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico 6,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo) Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione 165,1875 mg/m³ | | |
| Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico Stima dell'esposizione 6,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo) Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) 0,008615 Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione 165,1875 mg/m³ | | |
| Stima dell'esposizione Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione 6,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo) 0,008615 EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione 165,1875 mg/m³ | | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione 165,1875 mg/m³ | Stima dell'esposizione | 6,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione 165,1875 mg/m³ | Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,008615 |
| Stima dell'esposizione 165,1875 mg/m³ | Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| | Stima dell'esposizione | 165,1875 mg/m ³ |
| | Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,600682 |
| Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | |
|--------------------------------------|---|
| | PROC10: Applicazione con rulli o pennelli |
| Descrittori d'uso coperti | Area d'uso: professionale |
| | |
| Condizioni operative | |
| | acetato di 1-metil-2-metossietile |
| Concentrazione della sostanza | contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| | |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza | 502 Pa |
| durante l'uso | |
| Durata a fraguenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Durata e frequenza dell'applicazione | |
| 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 | Efficacia: 70 % |

Pagina: 60/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| ventilazione generale o controllata | |
|---|--|
| (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora). | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 27,4286 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,034458 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 165,1875 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,600682 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | | |
|---|---|--|
| Barrier III | PROC10: Applicazione con rulli o pennelli | |
| Descrittori d'uso coperti | Area d'uso: professionale | |
| Condizioni operative | | |
| | acetato di 1-metil-2-metossietile | |
| Concentrazione della sostanza | contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 Pa | |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 240 min 5 Giorni per settimana | |
| Indoor/Outdoor | Uso esterno | |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura | |
| | ambiente. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 16,4571 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,020675 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 231,2625 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,840955 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Condizioni operative | 1 |
|---|---|
| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 90 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 240 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| | una qualsiasi dimensione |
| dose di applicazione | < 3 l/min |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Indossare adeguata protezione della vie respiratorie. | Efficacia: 90 % |
| Nebulizzazione della superficie con | |
| basso uso aria compressa o senza. | |
| Predisporre un sistema di aspirazione | |
| nei punti in cui si verificano emissioni (LEV). | |
| Assicurare che siano in atto misure | |
| per la pulizia degli ambienti di lavoro. | |
| Provvedere ad una buona | |
| ventilazione controllata (dai 10 ai 15 | |
| ricambi d'aria all'ora). | alla qua correcta |
| Stima dell'esposizione e riferimento | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione |
| Metodo di valutazione | modificata, È stata considerata la concentrazione della sostanza con un approccio lineare. |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 57,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,072685 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 190 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,690909 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| | //www.ecetoc.org/tra Per l'ottimizzazione consultare orega di osservare che é stata usata una versione rielaborata |

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Condizioni operative | |
|---|---|
| | acetato di 1-metil-2-metossietile |
| Concentrazione della sostanza | contenuto: >= 0 % - <= 90 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 240 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso esterno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| dose di applicazione | < 3 l/min |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Indossare adeguata protezione della vie respiratorie. | Efficacia: 95 % |
| Nebulizzazione della superficie con | |
| basso uso aria compressa o senza. | |
| Assicurare che siano in atto misure | |
| per la pulizia degli ambienti di lavoro. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | |
| | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione |
| Metodo di valutazione | modificata, È stata considerata la concentrazione della |
| | sostanza con un approccio lineare. |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 57,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,072685 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 190 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,690909 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| Guida per gli utilizzatori a valle | 2.101 110.100.2, /tavarious (E/1011 1001 V1.0 |
| | //www.ecetoc.org/tra Per l'ottimizzazione consultare |
| http://www.advancedreachtool.com Si | prega di osservare che é stata usata una versione rielaborat |
| (vedi stime di esposizione). | |

| Scenario espositivo considerato | |
|---|---|
| Descrittori d'uso coperti | PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata Area d'uso: professionale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| 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 | Efficacia: 70 % |
| (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora). | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 13,7143 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del | 0,017229 |
| Rischio (RCR) | 0,017220 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 165,1875 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del | 0,600682 |
| Rischio (RCR) | 0,000002 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 240 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 v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 8,2286 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,010337 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 231,2625 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,840955 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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

| Scenario espositivo considerato | |
|--|--|
| Descrittori d'uso coperti | PROC14: Compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione. Area d'uso: professionale |
| Condizioni operative | - |
| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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 % |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 3,4286 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,004307 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 165,1875 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,600682 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Indoor/Outdoor | Uso interno |
|---|---|
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura |
| | ambiente. |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 0,3429 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del | 0,000431 |
| Rischio (RCR) | 0,000431 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 55,0625 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del | 0,200227 |
| Rischio (RCR) | 0,200221 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani Area d'uso: professionale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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 % |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 141,4286 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,177674 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 55,0625 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,200227 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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

| Scenario espositivo considerato | |
|---|---|
| Descrittori d'uso coperti | PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani Area d'uso: professionale |
| Condizioni operative | 1 |
| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 240 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 v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 84,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,106604 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 231,2625 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,840955 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) coperto da PROC8a |

* * * * * * * * * * * * * * * *

6. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nei rivestimenti, Prodotto di consumo ERC8a, ERC8d; PC9a, PC18

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Descrittori d'uso coperti | ESVOC SpERC 8.3c.v2 | |
|---|--|--------------------|
| Condizioni operative | | |
| Quantità annuale utilizzata in EU | 5.280.000 kg | |
| Giorni di emissione minima all'anno | 365 | |
| Fattore di emissione nell'aria | 98,5 % | |
| Fattore di emissione in acqua | 1 % | |
| Fattore di emissione nel suolo | 0,5 % | |
| 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) | L. | 2.000 m3/d |
| Stima dell'esposizione e riferimento | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC | TRA v3.0, Ambiente |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,020744 | |
| | Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal | |
| | suolo. | |
| | 139,5 | |
| Quantità massima di utilizzo sicuro | kg/giorno | |
| Il rischio ambientale é determinato dal s | suolo. | |

| Scenario espositivo considerato | |
|---|---------------------|
| Descrittori d'uso coperti | ESVOC SpERC 8.3c.v2 |
| Condizioni operative | |
| Quantità annuale utilizzata in EU | 5.280.000 kg |
| Giorni di emissione minima all'anno | 365 |
| Fattore di emissione nell'aria | 98,5 % |
| Fattore di emissione in acqua | 1 % |
| Fattore di emissione nel suolo | 0,5 % |
| Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso) | 18.000 m3/d |
| Fattore di diluizione acqua dolce | 10 |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** Versione precedente: 9.0

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Fattore di diluizione acqua salata | 100 | |
|---|--|----------------------------|
| Misure di gestione dei rischi | | |
| Tipo di impianto di depurazione | | Depuratore municipale |
| Presunto flusso di depuratore (m3/d) | | 2.000 m3/d |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,020744 | |
| | Il rischio da esposizione am | bientale é determinato dal |
| | suolo. | |
| | 139,5 | |
| Quantità massima di utilizzo sicuro | kg/giorno | |
| | | |
| Il rischio ambientale é determinato dal | suolo. | |

| Scenario espositivo considerato | | |
|---|---|--|
| Descrittori d'uso coperti | PC9a_2, PC15_2: Sottocategoria: vernice a base acquosa ad alto contenuto di solventi e di solidi. | |
| Condizioni operative | 1 | |
| | acetato di 1-metil-2-metossietile | |
| Concentrazione della sostanza | contenuto: >= 0 % - <= 10 % | |
| Tensione di vapore della sostanza | 502 Pa | |
| durante l'uso | | |
| Durata e frequenza dell'applicazione | Durata dell'esposizione: 2,2 h 2 Usi per anno | |
| Dimensione ambiente | 20 m3 | |
| Indoor/Outdoor | Uso interno | |
| Numero di ricambi aria all'ora | 0,6 | |
| Superficie della pelle esposta | Entrambi i palmi delle mani (480 cm²) | |
| Frazione assorbimento cutaneo | 100 % | |
| Frazione di assorbimento per | 100 % | |
| inalazione | | |
| | Quantità per uso 1.000 g Pertinente alle stime di | |
| | esposizione inalatoria. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, Consumatori | |
| | Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 0,0715 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,000223 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, Consumatori | |
| | Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 21,5517 mg/m ³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,653083 | |
| Guida per gli utilizzatori a valle | | |
| Per un termine di confronto, visita http: | //www.ecetoc.org/tra | |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Scenario espositivo considerato | PC18: Inchiostri e toner. |
|--|--|
| Descrittori d'uso coperti | PC16. Ilichiostif e torier. |
| Condizioni operative | |
| | acetato di 1-metil-2-metossietile |
| Concentrazione della sostanza | contenuto: >= 0 % - <= 45 % |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | Durata dell'esposizione: 5 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria. |
| Durata e frequenza dell'applicazione | Durata dell'applicazione: 5 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria. |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 156 Usi per anno |
| Dimensione ambiente | 1 m3 |
| Numero di ricambi aria all'ora | 1 |
| Temperatura (Applicazione) | 20 °C |
| peso corporeo | 61 kg |
| Frazione assorbimento cutaneo | 100 % Pertinente alle stime di esposizione dermale. |
| | Pertinente alle stime di esposizione dermale. Quantità per uso 0,05 g Pertinente alle stime di esposizione dermale. |
| Superficie di rilascio | 19 cm ² I'area di rilascio é costante |
| Durata di rilascio | 5 min |
| Ctime delle anacimiento e vitavimento | Pertinente alle stime di esposizione inalatoria. |
| Stima dell'esposizione e riferimento | EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Modello dermale: |
| Metodo di valutazione | applicazione istantanea, Modello di assorbimento: frazione assorbibile |
| | Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 0,1576 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,000493 |
| | Il calcolo è basato sulla dose interna cronica. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione |
| | Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 0,1517 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,004597 |
| | Il calcolo dell'espozione si basa sulla media annua. |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |

Pagina: 70/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1
Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

7. Breve titolo dello scenario espositivo

Detergenti, (Uso in impianti industriali)

ERC4, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC28

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

| Scenario espositivo considerato | | |
|--|--|---|
| Descrittori d'uso coperti | ESVOC SpERC 4.6a.v1: E | ESVOC SpERC 4.6a.v1 |
| Condizioni operative | | |
| Quantità annuale utilizzata in EU | 8.415.000 kg | |
| Giorni di emissione minima all'anno | 20 | |
| Fattore di emissione nell'aria | 30 % | |
| Fattore di emissione in acqua | 0,01 % | |
| 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 dumido - per le polveri, Trattamento dei gas di scarico con ossidazione termica, Adsorbimento |
| Le misure di trattamento delle acque re | flue, considerate idonee, | Trattamento biologico a fanghi |
| sono per es. | | 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 v5.2, ECETOC | CTRA v3.0 Ambiente |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,043349 | |
| | Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo. | |
| Quantità massima di utilizzo sicuro | sicuro 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. |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| | Area d'uso: industriale |
|---|---|
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 0,0343 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,000043 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 0,0551 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,0002 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 1,3714 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |

Pagina: 72/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,001723 | |
|---|--|--|
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 27,5312 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,100114 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 0,6857 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,000861 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 55,0625 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,200227 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| Guida per gli utilizzatori a valle | 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 | |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
|---|---|--|
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 6,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,008615 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 110,125 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,400455 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | |
|--|---|
| | PROC7: Applicazione spray industriale |
| Descrittori d'uso coperti | Area d'uso: industriale |
| | |
| Condizioni operative | |
| | acetato di 1-metil-2-metossietile |
| Concentrazione della sostanza | contenuto: >= 0 % - <= 90 % |
| | |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza | 502 Pa |
| durante l'uso | |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 240 min 5 Giorni per settimana |
| | |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura |
| | ambiente. |
| | una qualsiasi dimensione |
| dose di applicazione | < 3 l/min |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Indossare adeguata protezione della | Efficacia: 90 % |
| vie respiratorie. | |
| Nebulizzazione della superficie con | |
| basso uso aria compressa o senza. | |
| Predisporre un sistema di aspirazione | |
| nei punti in cui si verificano emissioni | |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| (LEV). | 1 |
|---|---|
| Assicurare che siano in atto misure | |
| | |
| per la pulizia degli ambienti di lavoro. | |
| Provvedere ad una buona | |
| ventilazione controllata (dai 10 ai 15 | |
| ricambi d'aria all'ora). | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | |
| | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione |
| Metodo di valutazione | modificata, È stata considerata la concentrazione della |
| | sostanza con un approccio lineare. |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 23,1429 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del | 0.020074 |
| Rischio (RCR) | 0,029074 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 190 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del | 0.600000 |
| Rischio (RCR) | 0,690909 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Per l'ottimizzazione consultare | |
| http://www.advancedreachtool.com Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata | |
| (vedi stime di esposizione). | |
| • | |

| 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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 % | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 13,7143 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del | 0,017229 | |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Rischio (RCR) | |
|---|--|
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 192,7187 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,700795 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 13,7143 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,017229 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 137,6562 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,500568 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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- | Efficacia: 30 % | |
| 5 ricambi d'aria per ora) | | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 27,4286 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,034458 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 192,7187 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,700795 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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 % | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 13,7143 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del | 0,017229 | |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1
Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

| Rischio (RCR) | |
|---|--|
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 192,7187 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,700795 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) coperto da PROC8a |

* * * * * * * * * * * * * * * *

8. Breve titolo dello scenario espositivo

Detergenti, (Uso in impianti professionali)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

| Scenario espositivo considerato | | |
|---|--|--|
| Descrittori d'uso coperti | ESVOC SpERC 8.4b.v3 | |
| Condizioni operative | | |
| Quantità annuale utilizzata in EU | 8.415.000 kg | |
| Giorni di emissione minima all'anno | 365 | |
| Fattore di emissione nell'aria | 4 % | |
| Fattore di emissione in acqua | 1 ppm | |
| Fattore di emissione nel suolo | 0,2 ppm | |
| Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso) | 18.000 m3/d | |
| Fattore di diluizione acqua dolce | 10 | |
| Fattore di diluizione acqua salata | 100 | |
| Misure di gestione dei rischi | | |
| Tipo di impianto di depurazione | Depuratore municipale | |
| Presunto flusso di depuratore (m3/d) | 2.000 m3/d | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente | |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,020201 |
|---|--|
| | Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal |
| | suolo. |
| | 228,3 |
| Quantità massima di utilizzo sicuro | kg/giorno |
| | |
| Il rischio ambientale é determinato dal suolo. | |

| Scenario espositivo considerato | | |
|---|--|-----------------------------|
| Descrittori d'uso coperti | ESVOC SpERC 8.4b.v3 | |
| Condizioni operative | | |
| Quantità annuale utilizzata in EU | 8.415.000 kg | |
| Giorni di emissione minima all'anno | 365 | |
| Fattore di emissione nell'aria | 4 % | |
| Fattore di emissione in acqua | 1 ppm | |
| Fattore di emissione nel suolo | 0,2 ppm | |
| 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 | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,020201 | |
| | Il rischio da esposizione an suolo. | nbientale é determinato dal |
| | 228,3 | |
| Quantità massima di utilizzo sicuro | 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: professionale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| | contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
|---|---|
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 0,0343 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,000043 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 0,0551 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,0002 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 1,3714 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,001723 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Stima dell'esposizione | 110,125 mg/m³ |
|---|--|
| Rapporto di Caratterizzazione del | 0.400455 |
| Rischio (RCR) | 0,400455 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 0,6857 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,000861 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 137,6562 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,500568 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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: professionale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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- | Efficacia: 30 % | |
| 5 ricambi d'aria per ora) | | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 6,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,008615 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 192,7187 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,700795 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 240 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 v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 8,2286 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,010337 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Stima dell'esposizione | 231,2625 mg/m³ |
|---|--|
| Rapporto di Caratterizzazione del | 0.840955 |
| Rischio (RCR) | 0,010000 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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 % | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 13,7143 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,017229 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 192,7187 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,700795 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Stato fisico | liquido |
|---|---|
| Tensione di vapore della sostanza | 502 Pa |
| 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 | Efficacia: 70 % |
| (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora). | |
| Stima dell'esposizione e riferimento a | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 27,4286 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,034458 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 165,1875 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del | 0,600682 |
| Rischio (RCR) | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| Guida per gli utilizzatori a valle | 1 |
| Per un termine di confronto, visita http:// | /www.ecetoc.org/tra |

| Scenario espositivo considerato | |
|---|---|
| • | PROC11: Applicazione spray non industriale |
| Descrittori d'uso coperti | Area d'uso: professionale |
| Condizioni operative | |
| Gonalzioni operative | acetato di 1-metil-2-metossietile |
| Concentrazione della sostanza | contenuto: >= 0 % - <= 90 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 240 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| | una qualsiasi dimensione |
| dose di applicazione | < 3 l/min |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Indossare adeguata protezione della vie respiratorie. | Efficacia: 90 % |
| Nebulizzazione della superficie con basso uso aria compressa o senza. | |
| Predisporre un sistema di aspirazione | |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| nei punti in cui si verificano emissioni | | |
|---|--|--|
| (LEV). | | |
| Assicurare che siano in atto misure | | |
| per la pulizia degli ambienti di lavoro. | | |
| Provvedere ad una buona | | |
| ventilazione controllata (dai 10 ai 15 | | |
| ricambi d'aria all'ora). | | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. | |
| | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione | |
| Metodo di valutazione | modificata, È stata considerata la concentrazione della | |
| | sostanza con un approccio lineare. | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 57,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del | 0,072685 | |
| Rischio (RCR) | 0,072003 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 190 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del | 0.00000 | |
| Rischio (RCR) | 0,690909 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 | |
| Guida per gli utilizzatori a valle | | |
| Per un termine di confronto, visita http:// | /www.ecetoc.org/tra Per l'ottimizzazione consultare | |
| http://www.advancedreachtool.com Si p | rega di osservare che é stata usata una versione rielaborata | |
| (vedi stime di esposizione). | | |

| Scenario espositivo considerato | |
|---|---|
| | PROC11: Applicazione spray non industriale |
| Descrittori d'uso coperti | Area d'uso: professionale |
| | |
| Condizioni operative | |
| | acetato di 1-metil-2-metossietile |
| Concentrazione della sostanza | contenuto: >= 0 % - <= 90 % |
| Charle fining | Bardala |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza | 502 Pa |
| durante l'uso | |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 240 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso esterno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura |
| | ambiente. |
| dose di applicazione | < 3 l/min |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Indossare adeguata protezione della | Efficacia: 95 % |
| vie respiratorie. | Efficacia. 95 /6 |
| Nebulizzazione della superficie con | |
| basso uso aria compressa o senza. | |
| Assicurare che siano in atto misure | |
| per la pulizia degli ambienti di lavoro. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1
Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(vedi stime di esposizione).

(ID.Nr. 30034751/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione modificata, È stata considerata la concentrazione della sostanza con un approccio lineare. |
|---|---|
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 57,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,072685 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 190 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,690909 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Per l'ottimizzazione consultare http://www.advancedreachtool.com Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata | |

Scenario espositivo considerato PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata Descrittori d'uso coperti Area d'uso: professionale Condizioni operative acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % Concentrazione della sostanza Stato fisico liquido Tensione di vapore della sostanza 502 Pa durante l'uso 480 min 5 Giorni per settimana Durata e frequenza dell'applicazione 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 Efficacia: 70 % (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora). Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico Stima dell'esposizione 13,7143 mg/kg/giorno (peso corporeo) Rapporto di Caratterizzazione del 0,017229 Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione 165,1875 mg/m³ Rapporto di Caratterizzazione del 0,600682 Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Guida per gli utilizzatori a valle

Pagina: 86/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/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 | PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani Area d'uso: professionale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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 % |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 141,4286 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,177674 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 55,0625 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,200227 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http: | //www.ecetoc.org/tra |

* * * * * * * * * * * * * * *

9. Breve titolo dello scenario espositivo

Detergenti, Prodotto di consumo ERC8a, ERC8d; PC35

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

| Scenario espositivo considerato | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Descrittori d'uso coperti | ESVOC SpERC 8.4c.v2 |
| Condizioni operative | |
| Quantità annuale utilizzata in EU | 168.000 kg |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| 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 a | alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,020244 | |
| | Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo. | |
| Quantità massima di utilizzo sicuro | 4,5 kg/giorno | |
| Il rischio ambientale é determinato dal s | suolo. | |

| Scenario espositivo considerato | | |
|---|---------------------|-----------------------|
| Descrittori d'uso coperti | ESVOC SpERC 8.4c.v2 | |
| Condizioni operative | | |
| Quantità annuale utilizzata in EU | 168.000 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 |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Presunto flusso di depuratore (m3/d) | 2.000 m3/d | |
|---|---|--|
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,020244 | |
| | Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo. | |
| Quantità massima di utilizzo sicuro | 4,5 kg/giorno | |
| Il rischio ambientale é determinato dal | suolo. | |

| Scenario espositivo considerato | |
|---|---|
| Descrittori d'uso coperti | PC8_3, PC35_3: Sottocategoria: detergenti,flaconi con testa nebulizzatrice (detergenti universali, prodotti sanitari, detergenti per vetro) |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 10 % |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | Durata dell'esposizione: 4 h 365 Usi per anno |
| Dimensione ambiente | 20 m3 |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| Numero di ricambi aria all'ora | 0,6 |
| Superficie della pelle esposta | Entrambe le mani (820 cm²) |
| Frazione assorbimento cutaneo | 100 % |
| Frazione di assorbimento per inalazione | 100 % |
| | Quantità per uso 16 g Pertinente alle stime di esposizione inalatoria. |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, Consumatori |
| | Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 14,2917 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,044661 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, Consumatori |
| | Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 23,5294 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,713012 |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http:// | //www.ecetoc.org/tra |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1
Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

10. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso negli agrochimici, (Uso in impianti professionali) ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13, PROC28

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

| Scenario espositivo considerato | | |
|---|---|---|
| Descrittori d'uso coperti | ECPA SPERC 8d.2.v2 | |
| Condizioni operative | | |
| Quantità annuale utilizzata in EU | 660.000 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 | | nessun impianto di trattamento delle acque reflue |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC | TRA v3.0, Ambiente |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,020201 | |
| | Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo. | |
| Quantità massima di utilizzo sicuro | 17,9 kg/giorno | |
| Il rischio ambientale é determinato dal | suolo. | |

| Scenario espositivo considerato | | |
|-------------------------------------|--------------------|--|
| Descrittori d'uso coperti | ECPA SPERC 8d.2.v2 | |
| Condizioni operative | | |
| Quantità annuale utilizzata in EU | 660.000 kg | |
| Giorni di emissione minima all'anno | 365 | |
| Fattore di emissione nell'aria | 100 % | |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| 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 | | nessun impianto di trattamento delle acque reflue |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. | · |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC | TRA v3.0, Ambiente |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,020201 | |
| | Il rischio da esposizione ar suolo. | mbientale é determinato dal |
| | 17,9 | |
| Quantità massima di utilizzo sicuro | 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: professionale |
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 0,0343 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,000043 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 0,0551 mg/m³ |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,0002 | |
|---|--|--|
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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 v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 1,3714 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,001723 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 77,0875 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,280318 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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: professionale | |
| Condizioni operative | | |
| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 Pa | |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| 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 v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 6,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,008615 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 192,7187 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,700795 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 Pa | |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 240 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 v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 8,2286 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,010337 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 231,2625 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,840955 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| Guida per gli utilizzatori a valle | | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | | |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 240 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3- 5 ricambi d'aria per ora) | Efficacia: 30 % |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 8,2286 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,010337 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 231,2625 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,840955 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| 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- | Efficacia: 30 % |
| 5 ricambi d'aria per ora) | |
| Stima dell'esposizione e riferimento a | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 13,7143 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,017229 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 192,7187 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,700795 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | | |
|---|---|--|
| | PROC11: Applicazione spray non industriale | |
| Descrittori d'uso coperti | Area d'uso: professionale | |
| | Spruzzatura di superficie di liquidi | |
| Condizioni operative | | |
| • | acetato di 1-metil-2-metossietile | |
| Concentrazione della sostanza | contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 Pa | |
| durante i uso | 400 min E Ciarni nor acttimona | |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana | |
| Indoor/Outdoor | Applicazione outdorr, lontano da edifici | |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. | |
| dose di applicazione | < 3 l/min | |
| Misure di gestione dei rischi | | |
| Garantire che la distanza del | | |
| lavoratore dalla fonte di emissione sia | | |
| superiore a 4 metri. | | |
| Assicurarsi che l'attività sia svolta al di | | |
| fuori della zona di respirazione | | |
| dell'operatore (distanza capo-prodotto | | |
| maggiore di 1m) | | |
| Assicurarsi che l'operatore si trovi in | | |
| cabina chiusa. | | |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | | |
|---|---|--|
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 107,1429 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,134602 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 16 mg/m ³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,058182 | |
| Metodo di valutazione | do di valutazione EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 | |
| Guida per gli utilizzatori a valle | | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Per l'ottimizzazione consultare | | |
| http://www.advancedreachtool.com | | |

| Scenario espositivo considerato | | |
|---|---|--|
| • | PROC11: Applicazione spray non industriale | |
| Descrittori d'uso coperti | Area d'uso: professionale | |
| Condizioni operative | | |
| | acetato di 1-metil-2-metossietile | |
| Concentrazione della sostanza | contenuto: >= 0 % - <= 90 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 Pa | |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 240 min 5 Giorni per settimana | |
| Indoor/Outdoor | Uso esterno | |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. | |
| dose di applicazione | < 3 l/min | |
| Misure di gestione dei rischi | | |
| Indossare adeguata protezione della | Efficacia: 95 % | |
| vie respiratorie. | Emodoid. 30 /0 | |
| Nebulizzazione della superficie con | | |
| basso uso aria compressa o senza. | | |
| Assicurare che siano in atto misure | | |
| per la pulizia degli ambienti di lavoro. | | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | | |
| | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione | |
| Metodo di valutazione | modificata, È stata considerata la concentrazione della | |
| | sostanza con un approccio lineare. | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 57,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,072685 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 190 mg/m³ | |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1
Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(vedi stime di esposizione).

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,690909 | |
|---|---|--|
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 | |
| Guida per gli utilizzatori a valle | | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Per l'ottimizzazione consultare | | |
| http://www.advancedreachtool.com Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata | | |

Scenario espositivo considerato PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata Descrittori d'uso coperti Area d'uso: professionale Condizioni operative acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % Concentrazione della sostanza Stato fisico liquido Tensione di vapore della sostanza 502 Pa durante l'uso 240 min 5 Giorni per settimana Durata e frequenza dell'applicazione 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-Efficacia: 30 % 5 ricambi d'aria per ora) Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico Stima dell'esposizione 8,2286 mg/kg/giorno (peso corporeo) Rapporto di Caratterizzazione del 0,010337 Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione 231,2625 mg/m³ Rapporto di Caratterizzazione del 0,840955 Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, 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 | PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) coperto da PROC8a |

* * * * * * * * * * * * * * * *

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1
Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

11. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso negli agrochimici, Prodotto di consumo ERC8a, ERC8d; PC27

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

| Scenario espositivo considerato | | |
|---|---|---|
| Descrittori d'uso coperti | ECPA SPERC 8d.2.v2 | |
| Condizioni operative | | |
| Quantità annuale utilizzata in EU | 660.000 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 | | nessun impianto di trattamento delle acque reflue |
| Stima dell'esposizione e riferimento | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,020201 | |
| | Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo. | |
| | 17,9 | |
| Quantità massima di utilizzo sicuro | kg/giorno | |
| Il rischio ambientale é determinato dal suolo. | | |

| Scenario espositivo considerato | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Descrittori d'uso coperti | ECPA SPERC 8d.2.v2 |
| Condizioni operative | |
| Quantità annuale utilizzata in EU | 660.000 kg |
| Giorni di emissione minima all'anno | 365 |
| Fattore di emissione nell'aria | 100 % |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| 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 | | nessun impianto di trattamento delle acque reflue |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,020201 | |
| | Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal | |
| | suolo. | |
| | 17,9 | |
| Quantità massima di utilizzo sicuro | kg/giorno | |
| Il rischio ambientale é determinato dal suolo. | | |

| Scenario espositivo considerato | | |
|--|--|--|
| Descrittori d'uso coperti | PC27: Prodotti fitosanitari | |
| Condizioni operative | | |
| | acetato di 1-metil-2-metossietile | |
| Concentrazione della sostanza | contenuto: >= 0 % - <= 70 % | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 Pa | |
| Durata e frequenza dell'applicazione | Durata dell'esposizione: 240 min | |
| Durata e frequenza dell'applicazione | Pertinente alle stime di esposizione inalatoria. | |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 9 Usi per anno | |
| Dimensione ambiente | 58 m3 | |
| Numero di ricambi aria all'ora | 0,5 | |
| peso corporeo | 65 kg | |
| For the control of th | 100 % | |
| Frazione assorbimento cutaneo | Pertinente alle stime di esposizione dermale. | |
| | Pertinente alle stime di esposizione dermale. | |
| Durata della nebulizzazione | 600 sec | |
| Frequenza di contatto | 100 mg/min | |
| Durata di rilascio | 10 min | |
| | Pertinente alle stime di esposizione dermale. | |
| Misure di gestione dei rischi | | |
| Misure per l'utente | Assicurarsi che la nebulizzazione abbia luogo lontano dalle persone. | |

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1
Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | | |
|---|---|--|
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Modello dermale: dose costante, Modello di assorbimento: frazione assorbibile | |
| | Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 0,2655 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,00083 | |
| | Il calcolo è basato sulla dose interna cronica. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Modello di inalazione: | |
| IVIELOGO di Valutazione | Esposizione a spray/polvere | |
| | Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 1,1628 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,035235 | |
| | Il calcolo dell'espozione si basa sulla media annua. | |
| Guida per gli utilizzatori a valle | | |
| Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | | |

* * * * * * * * * * * * * * * *

12. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso in inchiostri da stampa, (Uso in impianti industriali) ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

| Scenario espositivo considerato | | |
|---|--------------------|-----------------------|
| Descrittori d'uso coperti | CEPE SPERC 4.1b.v2 | |
| Condizioni operative | <u> </u> | |
| Quantità annuale utilizzata in EU | 3.300.000 kg | |
| Giorni di emissione minima all'anno | 225 | |
| Fattore di emissione nell'aria | 95 % | |
| 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 |

Pagina: 100/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | | |
|---|--|--|
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,164065 | |
| | Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal | |
| | suolo. | |
| | 8.939,6 | |
| Quantità massima di utilizzo sicuro | kg/giorno | |
| | | |
| Il rischio ambientale é determinato da | I suolo. | |

| Scenario espositivo considerato | 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 0,0343 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,000043 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| - | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 0,0551 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,0002 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | |

Pagina: 101/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
|---|---|
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 1,3714 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,001723 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 27,5312 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,100114 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 0,6857 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,000861 | |

Pagina: 102/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
|---|--|
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 55,0625 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,200227 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 6,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,008615 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 110,125 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,400455 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza | 502 Pa | |

Pagina: 103/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| 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 | | |
| Garantire un buon livello di | | |
| ventilazione generale (non meno di 3- | Efficacia: 30 % | |
| 5 ricambi d'aria per ora) | | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 13,7143 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,017229 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 192,7187 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,700795 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 90 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 240 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. una qualsiasi dimensione |
| dose di applicazione | < 3 l/min |
| Misure di gestione dei rischi | , |
| Indossare adeguata protezione della vie respiratorie. | Efficacia: 90 % |
| Nebulizzazione della superficie con basso uso aria compressa o senza. | |
| Predisporre un sistema di aspirazione nei punti in cui si verificano emissioni (LEV). | |

Pagina: 104/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| | 1 |
|---|---|
| Assicurare che siano in atto misure | |
| per la pulizia degli ambienti di lavoro. | |
| Provvedere ad una buona | |
| ventilazione controllata (dai 10 ai 15 | |
| ricambi d'aria all'ora). | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgento |
| Suma den esposizione e merimento | |
| | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione |
| Metodo di valutazione | modificata, È stata considerata la concentrazione della |
| | sostanza con un approccio lineare. |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 23,1429 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,029074 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 190 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,690909 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Per l'ottimizzazione consultare | |
| http://www.advancedreachtool.com Si p | prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata |
| (vedi stime di esposizione). | |

| Scenario espositivo considerato | Scenario espositivo considerato | |
|--|--|--|
| Descrittori d'uso coperti | PROC7: Applicazione spray industriale Area d'uso: industriale | |
| | Spruzzatura di superficie di liquidi | |
| Condizioni operative | | |
| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. | |
| dose di applicazione | < 3 l/min | |
| Misure di gestione dei rischi | | |
| Assicurare che siano in atto misure per la pulizia degli ambienti di lavoro. | | |
| Provvedere ad una buona | | |
| ventilazione controllata (dai 10 ai 15 ricambi d'aria all'ora). | | |
| Assicurarsi che l'attività sia svolta al di fuori della zona di respirazione | | |

Pagina: 105/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** Versione precedente: 9.0

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| dell'operatore (distanza capo-prodotto | |
|---|--|
| maggiore di 1m) | |
| Assicurarsi che l'operatore si trovi una | |
| stanza di controllo separata provvista | |
| erogazione ossigeno indipendente. | |
| Assicurarsi che siano implementate | |
| buone pratiche di lavoro. | |
| Provvedere ad un buon livello di | |
| ventilazione generale o controllata | |
| (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora). | |
| Esecuzione in una cabina | |
| completamente chiusa provvista di | |
| ventilazione ad estrazione | |
| indipendente | |
| Stima dell'esposizione e riferimento a | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 42,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,053841 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 180 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,654545 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Per l'ottimizzazione consultare | |
| http://www.advancedreachtool.com | - |
| | |

| 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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 % |

Pagina: 106/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
|---|--|
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 13,7143 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,017229 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 192,7187 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,700795 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 13,7143 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,017229 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 137,6562 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,500568 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 c | PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli ontenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la esatura) |

Pagina: 107/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| | Area d'uso: industriale |
|---|---|
| Condizioni operative | |
| • | acetato di 1-metil-2-metossietile |
| Concentrazione della sostanza | contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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- | Efficacia: 30 % |
| 5 ricambi d'aria per ora) | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 6,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,008615 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 192,7187 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,700795 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | |
|--------------------------------------|---|
| | PROC10: Applicazione con rulli o pennelli |
| Descrittori d'uso coperti | Area d'uso: industriale |
| | |
| Condizioni operative | |
| | acetato di 1-metil-2-metossietile |
| Concentrazione della sostanza | contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| | |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza | 502 Pa |
| durante l'uso | |
| Durata a fraguenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Durata e frequenza dell'applicazione | |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura |
| | ambiente. |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Garantire un buon livello di | Efficacia: 30 % |

Pagina: 108/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| ventilazione generale (non meno di 3- | |
|---|--|
| 5 ricambi d'aria per ora) | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore, E' stato utilizzato un fattore di riduzione per la Ventilazione Forzata Locale (LEV)per il calcolo della stima dell'esposizione dermale. |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 27,4286 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,034458 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 192,7187 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,700795 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | |
|---------------------------------------|--|
| | PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata |
| Descrittori d'uso coperti | Area d'uso: industriale |
| | |
| Condizioni operative | |
| | acetato di 1-metil-2-metossietile |
| Concentrazione della sostanza | contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza | 502 Pa |
| durante l'uso | |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana |
| Durata e frequenza dell'applicazione | |
| 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- | Efficacia: 30 % |
| 5 ricambi d'aria per ora) | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 13,7143 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del | 0,017229 |
| Rischio (RCR) | , and the second |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 192,7187 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del | 0,700795 |
| Rischio (RCR) | 0,100130 |

Pagina: 109/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1
Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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: industriale | |
| Condizioni operative | | |
| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 0,3429 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,000431 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 55,0625 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,200227 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) coperto da PROC8a |

13. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nei rivestimenti, (bobina), (Uso in impianti industriali)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

| Scenario espositivo considerato | | |
|---|------------------------------------|------------------------------|
| Descrittori d'uso coperti | CEPE SPERC 4.1a.v2 | |
| Condizioni operative | • | |
| Quantità annuale utilizzata in EU | 25.000.000 kg | |
| Giorni di emissione minima all'anno | 225 | |
| Fattore di emissione nell'aria | 20,8 % | |
| 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 | o alla sua sorgente. | · |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETO | C TRA v3.0, Ambiente |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,258827 | |
| | Il rischio da esposizione a suolo. | ambientale é determinato dal |
| | 42.928,8 | |
| Quantità massima di utilizzo sicuro | kg/giorno | |
| Il rischio ambientale é determinato dal | l 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 Pa | |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana | |
| Indoor/Outdoor | Uso interno | |

Pagina: 111/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura |
|---|---|
| | ambiente. |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 0,0343 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del | 0,000043 |
| Rischio (RCR) | 0,000040 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 0,0551 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del | 0,0002 |
| Rischio (RCR) | 0,0002 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 1,3714 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,001723 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 27,5312 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,100114 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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

Pagina: 112/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 0,6857 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,000861 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 55,0625 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,200227 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |

Pagina: 113/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
|---|--|
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 6,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,008615 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 110,125 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,400455 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | | |
| | acetato di 1-metil-2-metossietile | |
| Concentrazione della sostanza | contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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- | Efficacia: 30 % | |
| 5 ricambi d'aria per ora) | | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 13,7143 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,017229 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 192,7187 mg/m ³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,700795 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 |

Pagina: 114/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| | Area d'uso: industriale |
|---|---|
| Condizioni operative | |
| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 90 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 Pa |
| Durata e frequenza dell'applicazione | 240 min 5 Giorni per settimana |
| Indoor/Outdoor | Uso interno |
| | Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente. |
| | una qualsiasi dimensione |
| dose di applicazione | < 3 l/min |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Indossare adeguata protezione della vie respiratorie. | Efficacia: 90 % |
| Nebulizzazione della superficie con | |
| basso uso aria compressa o senza. | |
| Predisporre un sistema di aspirazione nei punti in cui si verificano emissioni (LEV). | |
| Assicurare che siano in atto misure | |
| per la pulizia degli ambienti di lavoro. | |
| Provvedere ad una buona ventilazione controllata (dai 10 ai 15 ricambi d'aria all'ora). | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione modificata, È stata considerata la concentrazione della sostanza con un approccio lineare. Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 23,1429 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,029074 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 190 mg/m ³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,690909 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| | /www.ecetoc.org/tra Per l'ottimizzazione consultare prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata |

| Scenario espositivo considerato | |
|---------------------------------|---|
| Descrittori d'uso coperti | PROC7: Applicazione spray industriale Area d'uso: industriale |

Pagina: 115/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| | Spruzzatura di superficie di liquidi |
|---|---|
| Condizioni operative | |
| orial control | acetato di 1-metil-2-metossietile |
| Concentrazione della sostanza | contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. |
| dose di applicazione | < 3 l/min |
| Misure di gestione dei rischi | |
| Assicurare che siano in atto misure | |
| per la pulizia degli ambienti di lavoro. | |
| Provvedere ad una buona | |
| ventilazione controllata (dai 10 ai 15 | |
| ricambi d'aria all'ora). | |
| Assicurarsi che l'attività sia svolta al di | |
| fuori della zona di respirazione | |
| dell'operatore (distanza capo-prodotto | |
| maggiore di 1m) | |
| Assicurarsi che l'operatore si trovi una | |
| stanza di controllo separata provvista | |
| erogazione ossigeno indipendente. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 42,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,053841 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 180 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,654545 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| | /www.ecetoc.org/tra Per l'ottimizzazione consultare |
| http://www.advancedreachtool.com | • |

| 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 | |

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
|---|---|
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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- | Efficacia: 30 % |
| 5 ricambi d'aria per ora) | |
| Stima dell'esposizione e riferimento | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 13,7143 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,017229 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 192,7187 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,700795 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 13,7143 mg/kg/giorno (peso corporeo) |

Pagina: 117/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,017229 |
|---|--|
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 137,6562 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,500568 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| Guida per gli utilizzatori a valle | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | |

| 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 adurante l'uso Durata e frequenza dell'applicazione Indoor/Outdoor In | Scenario espositivo considerato | | |
|--|---------------------------------------|--|--|
| Concentrazione della sostanza acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % Stato fisico Tensione di vapore della sostanza durante l'uso Durata e frequenza dell'applicazione Indoor/Outdoor 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) Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico Stima dell'esposizione Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione Rapporto di Caratterizzazione del Rasporto di Car | Descrittori d'uso coperti | contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) | |
| Concentrazione della sostanza Stato físico Tensione di vapore della sostanza durante l'uso Durata e frequenza dell'applicazione Indoor/Outdoor Indoor/Out | Condizioni operative | | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso Durata e frequenza dell'applicazione 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) Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico Stima dell'esposizione Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico 192,7187 mg/m³ 0,700795 Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Guida per gli utilizzatori a valle | Concentrazione della sostanza | | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso Durata e frequenza dell'applicazione 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) Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico Stima dell'esposizione Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione 192,7187 mg/m³ Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Raporto di Caratterizzazione del Rapporto | Stato fisico | liquido | |
| 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) Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico Stima dell'esposizione Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico 90,700795 Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico 90,700795 EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore BEASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Guida per gli utilizzatori a valle | • | | |
| 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) Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico Stima dell'esposizione Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Guida per gli utilizzatori a valle | Durata e frequenza dell'applicazione | 480 min 5 Giorni per settimana | |
| Misure di gestione dei rischi Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3- 5 ricambi d'aria per ora) Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico Stima dell'esposizione Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico 192,7187 mg/m³ 0,700795 Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Guida per gli utilizzatori a valle | Indoor/Outdoor | Uso interno | |
| Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3- 5 ricambi d'aria per ora) Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico Stima dell'esposizione Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Guida per gli utilizzatori a valle | | 1 | |
| ventilazione generale (non meno di 3- 5 ricambi d'aria per ora) Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico Stima dell'esposizione Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico 192,7187 mg/m³ 0,700795 Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Base dell'esposizione Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Guida per gli utilizzatori a valle | | | |
| Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico 6,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo) Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore 192,7187 mg/m³ 0,700795 EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Guida per gli utilizzatori a valle | ventilazione generale (non meno di 3- | Efficacia: 30 % | |
| Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico Stima dell'esposizione 6,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo) Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) 0,008615 Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione 192,7187 mg/m³ Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) 0,700795 Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Guida per gli utilizzatori a valle | | | |
| Stima dell'esposizione Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione Stima dell'esposizione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione Guida per gli utilizzatori a valle | Metodo di valutazione | | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione Guida per gli utilizzatori a valle | | · · · | |
| Rischio (RCR) Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione Guida per gli utilizzatori a valle | | 6,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico Stima dell'esposizione 192,7187 mg/m³ Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) 0,700795 Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Guida per gli utilizzatori a valle | | 0,008615 | |
| Stima dell'esposizione Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione Guida per gli utilizzatori a valle 192,7187 mg/m³ 0,700795 EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) Metodo di valutazione Guida per gli utilizzatori a valle 0,700795 EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Rischio (RCR) Metodo di valutazione Guida per gli utilizzatori a valle | | 192,7187 mg/m³ | |
| Guida per gli utilizzatori a valle | | 0,700795 | |
| | | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Guida per gli utilizzatori a valle | | |
| Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra | | /www.ecetoc.org/tra | |

| Scenario espositivo considerato | |
|---------------------------------|--|
| Descrittori d'uso coperti | PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Area d'uso: industriale |

Pagina: 118/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| Condizioni operative | |
|---|---|
| Concentrazione della sostanza | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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 % |
| Stima dell'esposizione e riferimento a | alla sua sorgente. |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 27,4286 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,034458 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 192,7187 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,700795 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 % |
| Stato fisico | liquido |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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- | Efficacia: 30 % |

Pagina: 119/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1 Versione precedente: 9.0

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

| 5 ricambi d'aria per ora) | |
|---|--|
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico |
| Stima dell'esposizione | 13,7143 mg/kg/giorno (peso corporeo) |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,017229 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico |
| Stima dell'esposizione | 192,7187 mg/m³ |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,700795 |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 dives somenti | PROC15: Impiego come reagente di laboratorio | |
| Descrittori d'uso coperti | Area d'uso: industriale | |
| Condizioni operative | | |
| | acetato di 1-metil-2-metossietile | |
| Concentrazione della sostanza | contenuto: >= 0 % - <= 100 % | |
| Stato fisico | liquido | |
| Tensione di vapore della sostanza durante l'uso | 502 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. | |
| Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. | | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 0,3429 mg/kg/giorno (peso corporeo) | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,000431 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore | |
| | Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico | |
| Stima dell'esposizione | 55,0625 mg/m³ | |
| Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) | 0,200227 | |
| Metodo di valutazione | EASY TRA v5.2, 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 | PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) coperto da PROC8a |

Pagina: 120/120

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 9.1

Data / Versione precedente: 18.09.2023 Versione precedente: 9.0

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

* * * * * * * * * * * * * * * *