

## Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0

Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

#### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/della 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

Numero di registrazione REACH: 01-2119475791-29-0044, 01-2119475791-29-0001, 01-2119475791-29-0045, 01-2119565113-46-0017, 01-2119475791-29

#### 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

Ditta:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Indirizzo di contatto:
BASF Italia S.p.A.
Via Marconato 8
20811 Cesano Maderno (MB)
ITALY

Telefono: +39 0362 512-1

Indirizzo E-mail: Sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

International emergency number: Telefono: +49 180 2273-112

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"

Az. Osp. Univ. Foggia

Roma 06 68593726 Foggia 800183459

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0 Versione precedente: 15.0

Data della versione precedente: 07.11.2022

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli 081-5453333 CAV Policlinico "Umberto I" Roma 06-49978000 CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma 06-3054343 Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze 055-7947819 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda Milano 02-66101029 Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII 800883300 Bergamo

Azienda Ospedaliera Integrata Verona Verona 800011858

## **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.

Può provocare sonnolenza o vertigini. H336

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):

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.

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0 Versione precedente: 15.0

Data della versione precedente: 07.11.2022

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

## 2.3. Altri pericoli

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

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela. Vedi sezione 12- Risultati della valutazione PBT/vPvB.

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

## SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

#### Carattere chimico

acetato di 1-metil-2-metossietile

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

Numero CAS: 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 Aquatic Chronic 1 Numero CAS: 128-37-0 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 % - <

100 %

Numero CAS: 108-65-6 Numero CE: 203-603-9 Numero Indice: 607-195-00-7 Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (sonnolenza e vertigini)

H226, H336

acetato di 2-metossipropile

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

contenuto (W/W): >= 0 % - < 0.3 Flam. Liq. 3 % Repr. 1B (feto)

Numero CAS: 70657-70-4 STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)

Numero CE: 274-724-2 H226, H335, H360D

Numero Indice: 607-251-00-0

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

#### 3.2. Miscele

non applicabile

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

## 4.1. Descrizione delle misure di pronto 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 e 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.

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0 Versione precedente: 15.0

Data della versione precedente: 07.11.2022

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

#### **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.

## 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.

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0 Versione precedente: 15.0

Data della versione precedente: 07.11.2022

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

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

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

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

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

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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

Protezione antincendio ed 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/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 550 mg/m3; 100 ppm (OEL (EU))

indicativo

Effetto cutaneo (OEL (EU))

La sostanza può essere assorbita per via cutanea.

Valore TWA 275 mg/m3; 50 ppm (OEL (EU))

Valore TWA 275 mg/m3; 50 ppm (OEL (IT))

Effetto cutaneo (OEL (IT))

pericolo di assorbimento cutaneo

Effetto cutaneo (OEL (IT))

pericolo di assorbimento cutaneo

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0 Versione precedente: 15.0

Data della versione precedente: 07.11.2022

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

valore STEL 550 mg/m3; 100 ppm (OEL (IT)) Valori/fattori limite: 15 min.

**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

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0

Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

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

#### Protezione degli occhi:

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

#### Protezione del corpo:

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

#### Misure generali di protezione ed igiene

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
Stato fisico: liquido
Colore: incolore
Odore: simile all'etere

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0 Versione precedente: 15.0

Data della versione precedente: 07.11.2022

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Soglia olfattiva:

non determinato

Punto di fusione: -66 °C

(1.013,25 hPa)

Indicazione da bibliografia.

Punto d'ebollizione: 145,8 °C

(1.013,25 hPa)

valore estrapolato

Infiammabilità: Infiammabile. (derivato dal punto di

infiammabilità)

(Linea Guida OECD 103)

(misura)

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)

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

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

(20 °C)

non tixotropico tixotropia:

Solubilità in acqua:

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)

(Linea Guida OECD 104)

(Direttiva 92/69/CEE, A.6)

(20 °C; Valore del pH: 6,8) Tensione di vapore:

3,5997 hPa

(20 °C)

dinamico

Densità relativa: 0.967

(20 °C, 1.013 hPa)

(DIN 51757)

(calcolato)

Densità: 0.9677 a/cm3

(20 °C, 1.013 hPa)

Indicazione da bibliografia.

0,9286 g/cm3

(calcolato)

(55 °C)

Densità relativa del vapore (aria): 4,55

(20 °C)

Più pesante dell'aria.

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0 Versione precedente: 15.0

Data della versione precedente: 07.11.2022

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

#### 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

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.

Pagina: 11/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0 Versione precedente: 15.0

Data della versione precedente: 07.11.2022

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

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.

#### 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.

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data della versione precedente: 07.11.2022 Data / Prima Versione: 02.07.2002

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

## 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo come 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.

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:

Pagina: 13/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data della versione precedente: 07.11.2022 Data / Prima Versione: 02.07.2002

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

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

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.

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data della versione precedente: 07.11.2022 Data / Prima Versione: 02.07.2002

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

#### 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):

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.

Pagina: 15/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0 Versione precedente: 15.0

Data della versione precedente: 07.11.2022

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

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 nocivi

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

#### 12.8. 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.

#### Imballaggi contaminati:

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

Pagina: 16/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0 Versione precedente: 15.0

Data della versione precedente: 07.11.2022

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

#### Trasporto via terra

ADR

Codice UN o ID: UN1993

Nome di spedizione LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ACETATO DI 1-METIL-2-

dell'ONU: METOSSIETILE)

Classe/i di pericolo 3

connesse al trasporto:

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

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

utilizzatori:

Codice UN o ID:

RID

Nome di spedizione LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ACETATO DI 1-METIL-2-

dell'ONU: METOSSIETILE)

UN1993

Classe/i di pericolo 3

connesse al trasporto:

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

Precauzioni speciali per gli Nessuno noto

utilizzatori:

#### Trasporto navale interno

ADN

Codice UN o ID: UN1993

Nome di spedizione LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ACETATO DI 1-METIL-2-

dell'ONU: METOSSIETILE)

Classe/i di pericolo 3

connesse al trasporto:

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

Precauzioni speciali per gli Nessuno noto

utilizzatori:

Trasporto in navi da navigazione interna Codice UN o ID: UN1993

Nome di spedizione LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ACETATO DI 1-METIL-2-

dell'ONU: METOSSIETILE)

Pagina: 17/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0 Versione precedente: 15.0

Data della versione precedente: 07.11.2022

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Classe/i di pericolo 3 connesse al trasporto: Gruppo d'imballaggio: Ш Pericoli per l'ambiente: no Tipo di nave cisterna per la Ν navigazione interna: Progettazione cisterna di 3 carico:

#### Trasporto via mare

Tipo di cisterna di carico:

#### Sea transport

IMDG		IMDG	
Codice UN o ID:	UN 1993	UN number or ID number:	UN 1993
Nome di spedizione dell'ONU:	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)
Classe/i di pericolo	3	Transport hazard	3

connesse al trasporto: class(es): Ш Ш Gruppo d'imballaggio: Packing group: Pericoli per l'ambiente: Environmental no Inquinante marino: hazards: Marine pollutant:

Air transport

EmS: F-E; <u>S-E</u> Special precautions EmS: F-E; <u>S-E</u>

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: for user:

2

#### Trasporto aereo

IATA/ICAO	IATA/ICAO
IATA/ICAO	IATA/ICAO

Codice UN o ID:	UN 1993	UN number or ID	UN 1993

number:

Nome di spedizione LIQUIDO UN proper shipping **FLAMMABLE** dell'ONU: INFIAMMABILE. name: LIQUID, N.O.S. (2-

N.A.S. (ACETATO METHOXY-1-**METHYLETHYL** DI 1-METIL-2-METOSSIETILE) ACETATE)

Classe/i di pericolo 3 Transport hazard 3 connesse al trasporto:

class(es): Gruppo d'imballaggio: Packing group:

Pericoli per l'ambiente: Non è richiesto Environmental No Mark as

Pagina: 18/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0 Versione precedente: 15.0

Data della versione precedente: 07.11.2022

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

dangerous for the

environment is

None known

needed

alcun simbolo di pericolosità ambientale

Special precautions Nessuno noto

for user:

hazards:

Precauzioni speciali per gli

utilizzatori:

### 14.1. Codice UN o ID

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

## 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

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

#### 14.3. Classe/i 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 in accordo a disposizioni IMO

Maritime transport in bulk according to **IMO** instruments

**IBC-Code** regolamento: **IBC-Code** Regulation:

Nome del Prodotto: Propylene glycol Product name: Propylene glycol

methyl ether methyl ether acetate acetate

Categoria d'inquinamento: Ζ Pollution category: Ζ

Tipo di nave cisterna: 3 Ship Type: 3

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data della versione precedente: 07.11.2022 Data / Prima Versione: 02.07.2002

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

## **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

Divieti, restrizioni e autorizzazioni

Allegato XVII del Regolamento 1907/2006/CE: Numero in lista: 3, 40

Direttiva 2012/18/UE - Controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Numero nel regolamento: P5a Numero nel regolamento: P5b Numero nel regolamento: P5c

Riferimenti normativi (Italia): 1) Regolamento 1272/2008/CE e successivi adeguamenti; 2) Direttiva 2012/18/UE (Seveso III) e D.Lgs 105/2015; 3) D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs 152/2006.

#### 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 (L'inalazione dei vapori 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)

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

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H360D Può nuocere al feto.

#### 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

Pagina: 20/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data della versione precedente: 07.11.2022 Data / Prima Versione: 02.07.2002

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

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.

Pagina: 21/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0 Versione precedente: 15.0

Data della versione precedente: 07.11.2022

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

## 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

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

## 1. Breve titolo dello scenario espositivo

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, cons es.	siderate idonee, sono, per	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 alla sua sorgente.			
Metodo di valutazione EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente		TRA v3.0, Ambiente	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,134997		
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.		
Quantità massima di utilizzo sicuro	617.299,9 kg/giorno		
Il rischio ambientale é determinato dal suolo.			

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti.  Area d'uso: industriale
Condizioni operative	·
Concentrazione della sostanza	acetato di 1-metil-2-metossietile

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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/m <sup>3</sup>	
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	

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

	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	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 %

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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	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	0,017229	

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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/m <sup>3</sup>	
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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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.
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	
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	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	0,000431	

Pagina: 28/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Rischio (RCR)		
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore	
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	55,0625 mg/m <sup>3</sup>	
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

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

## 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	Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC	TRA v3.0, Ambiente

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

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 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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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	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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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	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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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	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)

Pagina: 33/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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	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	
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/m <sup>3</sup>
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 %

Pagina: 34/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

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

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

## 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 %

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Fattore di emissione nel suolo	0 %		
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d		
Fattore di diluizione acqua dolce	10		
Fattore di diluizione acqua salata	100		
Misure di gestione dei rischi	•		
Tipo di impianto di depurazione		Depuratore municipale	
Presunto flusso di depuratore (m3/d)		2.000 m3/d	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.			
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente		
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		

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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: 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/m <sup>3</sup>	
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 %

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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 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.
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/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del	0,400455

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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	
•	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti
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.
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	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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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	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	
Rischio (RCR)	0,700793	
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	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.
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

Pagina: 40/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

	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
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	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

Pagina: 41/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

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 a	
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	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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

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 ossidazione termica, Adsorbimento
Le misure di trattamento delle acque reflue, considerate idonee, sono per es.		Trattamento biologico a fanghi attivi acclimatati., Distillazione
Tipo di impianto di depurazione		Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)		2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento		
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOO	C TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,955519	
	Il rischio da esposizione a suolo.	mbientale é determinato dal
Quantità massima di utilizzo sicuro	1.918,7 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	502 Pa

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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.
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	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 <sup>3</sup>
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 Rischio (RCR)	0,100114	

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

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: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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	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	
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	0,700795	

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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	
	PROC7: Applicazione spray industriale
Descrittori d'uso coperti	Area d'uso: industriale
Condizioni operative	<u> </u>
Containing of the containing	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	
(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	l alla sua sorgente
Cama don copocizione e membrinente	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/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del	0,690909
Rischio (RCR)	, and the second
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

### 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	
	PROC7: Applicazione spray industriale
Descrittori d'uso coperti	Area d'uso: industriale
•	
	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	502 Pa
durante l'uso	400 min 5 Oinmi non autimona
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
macor/Outuooi	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura
	ambiente.
dose di applicazione	< 3 l/min
Misure di gestione dei rischi	1 0 mm
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	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
Stime dell'appenizione	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	0,654545
Rischio (RCR)	, and the second
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Guida per gli utilizzatori a valle	

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

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 %
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	
	acetato di 1-metil-2-metossietile
Concentrazione della sostanza	contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza	502 Pa

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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.
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	0,500568
Rischio (RCR)	0,500500
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
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)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,008615
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	192,7187 mg/m <sup>3</sup>
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 %
Concentrazione della sostanza	Contenuto. >= 0 /6 - <= 100 /6
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 %

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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.
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, 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.		

Pagina: 52/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

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/m <sup>3</sup>
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	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.
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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

#### 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		
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)	0,022771	
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.	
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	
Quantità annuale utilizzata in EU	25.000.000 kg

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Giorni di emissione minima all'anno	365	
Fattore di emissione nell'aria	98 %	
Fattore di emissione in acqua	1 %	
Fattore di emissione nel suolo	1 %	
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d	
Fattore di diluizione acqua dolce	10	
Fattore di diluizione acqua salata	100	
Misure di gestione dei rischi		
Tipo di impianto di depurazione		Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)		2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento	alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,022771	
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal	
	suolo.	
	601,6	
Quantità massima di utilizzo sicuro	kg/giorno	
Il rischio ambientale é determinato dal s	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	

Pagina: 55/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

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 <sup>3</sup>	
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	
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	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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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	0,6857 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	
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)	

Pagina: 57/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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	
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)
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	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti
	Area d'uso: professionale

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Condizioni operative	
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	
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)
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/m <sup>3</sup>
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	
	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti
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 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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

	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	
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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0 Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

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-	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	PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	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: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data della versione precedente: 07.11.2022 Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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	6,8571 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del	0,008615
Rischio (RCR)	0,00013
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	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli 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	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	

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

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	
•	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 a	
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
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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

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	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 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
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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

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.	Ellicacia. 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	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 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	0,690909
Rischio (RCR)	0,090909
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	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata 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	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata	Efficacia: 70 %

Pagina: 65/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

(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 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	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
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.

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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.
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
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: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,3429 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	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	

# Scenario espositivo considerato

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

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	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	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	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 8.3c.v2
Condizioni operative	

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

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)		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)	0,020744	
	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	uolo.	

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
Fattore di diluizione acqua salata	100

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

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 an suolo.	mbientale é determinato dal
	139,5	
Quantità massima di utilizzo sicuro	kg/giorno	
Il rischio ambientale é determinato dal suolo.		

Scenario espositivo considerato		
-	PC9a_2, PC15_2: Sottocategoria: vernice a base acquosa	
Descrittori d'uso coperti	ad alto contenuto di solventi e di solidi.	
Condizioni operative		
	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/m³	
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: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

Descrittori d'uso coperti	PC18: Inchiostri e toner.
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 <sup>2</sup>
	l'area di rilascio é costante
Durata di rilascio	5 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Stima dell'esposizione e riferimento	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Modello dermale: 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.

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

Pagina: 72/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

## 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	SVOC SpERC 4.6a.v1
Condizioni operative	l	
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 reflue, considerate idonee, sono per es.		Trattamento biologico a fanghi attivi acclimatati., Distillazione
Tipo di impianto di depurazione		Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)		2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.		
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA 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	115.342 kg/giorno	
Il rischio ambientale é determinato dal s	suolo.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

	condizioni di contenimento equivalenti. 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	0,0343 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

Pagina: 74/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

	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	
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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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	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	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 %

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

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	
	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	0,690909
Rischio (RCR)	0,090909
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
(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 %

Pagina: 77/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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	
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/m <sup>3</sup>
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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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	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	Efficacia: 30 %

Pagina: 79/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

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	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	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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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)	0,020201	
	Il rischio da esposizione ar	mbientale é determinato dal
	suolo.	
	228,3	·
Quantità massima di utilizzo sicuro	kg/giorno	
Il rischio ambientale é determinato dal s	suolo.	

Scenario espositivo considerato		
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 8.4b.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		
		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)	0,020201	
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.	
Quantità massima di utilizzo sicuro	228,3 kg/giorno	
Il rischio ambientale é determinato dal s	suolo.	

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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: 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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

	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	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	

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Scenario espositivo considerato		
	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta	
Descrittori d'uso coperti	l'opportunità di esposizione	
Descrittori a aso 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 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	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: professionale		
Condizioni operative	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		

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

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	0,010337
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	0,840955
Rischio (RCR)	0,040900
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	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: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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	
•	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	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	1
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	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	
Descrittori d'uso coperti	PROC11: Applicazione spray non industriale Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 90 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza	502 Pa

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

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 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	
	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	0,690909
Rischio (RCR)	
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
(vedi stime di esposizione).	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC11: Applicazione spray non industriale 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	502 Pa

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

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 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	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	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	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
Indoor/Outdoor	Uso interno
	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

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)	
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	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

Pagina: 89/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

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	
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		Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	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)	0,020244	
	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	ESVOC SpERC 8.4c.v2
Condizioni operative	

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

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
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.	
	4,5	
Quantità massima di utilizzo sicuro	kg/giorno	
Il rischio ambientale é determinato dal s	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	100 %

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

inalazione	
	Quantità per uso 16 g Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Stima dell'esposizione e riferiment	o 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	

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

### 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.	

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

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 %	
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.	
Quantità massima di utilizzo sicuro	17,9 kg/giorno	
Il rischio ambientale é determinato dal	suolo.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti.  Area d'uso: professionale

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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.	
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	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: 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	0.001723

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Rischio (RCR)	
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	0,280318
Rischio (RCR)	0,200310
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 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 %	

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

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	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	0,010337

Pagina: 96/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

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 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
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	PROC11: Applicazione spray non industriale Area d'uso: professionale

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

	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
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.	
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	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/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,058182
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	PROC11: Applicazione spray non industriale Area d'uso: professionale
Condizioni operative	·
Concentrazione della sostanza	acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 90 %
Stato fisico	liquido

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(vedi stime di esposizione).

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

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	
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 orega di osservare che é stata usata una versione rielaborata

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 interno
	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura ambiente.

Pagina: 99/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

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	8,2286 mg/kg/giorno (peso corporeo)	
Rapporto di Caratterizzazione del	0,010337	
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	0,840955	
Rischio (RCR)	0,840933	
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

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

### 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

Pagina: 100/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

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	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	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		

Pagina: 101/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

### Il rischio ambientale é determinato dal suolo.

Scenario espositivo considerato		
Descrittori d'uso coperti	PC27: Prodotti fitosanitari	
Condizioni operative		
Concentrazione della sostanza	acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 70 %	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	502 Pa	
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 240 min 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	
Frazione assorbimento cutaneo	100 % 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.	
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	
Metodo di valutazione	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.  EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Modello di inalazione: Esposizione a spray/polvere  Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	1,1628 mg/m <sup>3</sup>	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,035235	
Guida per gli utilizzatori a valle	Il calcolo dell'espozione si basa sulla media annua.	
	ww.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

Pagina: 102/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

#### 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			
Quantità annuale utilizzata in EU	3.300.000 kg		
Giorni di emissione minima all'anno	225	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	
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.		
Quantità massima di utilizzo sicuro	8.939,6 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.  Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 %

Pagina: 103/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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	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 <sup>3</sup>	
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	I .
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

Pagina: 104/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Stima dell'esposizione	27,5312 mg/m³	
Rapporto di Caratterizzazione del	0.100114	
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	
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 %

Pagina: 105/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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	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/m <sup>3</sup>
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
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

Pagina: 106/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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	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	T
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.
0	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 <sup>3</sup>

Pagina: 107/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

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	
ocenario espositivo considerato	PROC7: Applicazione spray industriale
Descrittori d'uso coperti	Area d'uso: industriale
Descrittori d'uso coperti	Area d uso. Industriale
	Spruzzatura di superficie di liquidi
Condizioni operative	1
	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
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Indoor/Outdoor	Uso interno
	Si suppone che le attività siano svolte a temperatura
	ambiente.
dose di applicazione	< 3 I/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.	
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	alla sua sorgente.

Pagina: 108/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

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 %
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

Pagina: 109/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

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
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

Pagina: 110/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

	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	<del>,</del>	
	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	302 T d	
5	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		
	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore, E' stato	
Metodo di valutazione	utilizzato un fattore di riduzione per la Ventilazione Forzata	
ivietodo di valutazione	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	0,034458	
Rischio (RCR)	0,034430	
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore	

Pagina: 111/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	192,7187 mg/m <sup>3</sup>	
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	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 %

Pagina: 112/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

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 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

## 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 %	

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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		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)	0,258827	
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.	
	42.928,8	
Quantità massima di utilizzo sicuro	kg/giorno	
Il rischio ambientale é determinato dal s	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	

Pagina: 114/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data della versione precedente: 07.11.2022 Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

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)
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 %

Pagina: 115/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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	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.		
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	

Pagina: 116/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

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	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 %	
Concontractions delia coctanza	00110110110117 0 70 1 100 70	
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 <sup>3</sup>	
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

Pagina: 117/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

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	
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 <sup>3</sup>
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 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
	Spruzzatura di superficie di liquidi
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di 1-metil-2-metossietile contenuto: >= 0 % - <= 100 %

Pagina: 118/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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.
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 a	alla sua sorgente.
Metodo di valutazione	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
2.	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	
	acetato di 1-metil-2-metossietile
Concentrazione della sostanza	contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza	502 Pa

Pagina: 119/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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	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

Pagina: 120/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Stima dell'esposizione	137,6562 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del	0,500568
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	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
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)
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

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002
Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/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.
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	
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 %
5 ricambi d'aria per ora)	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	

Pagina: 122/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0
Data della versione precedente: 07.11.2022 Versione precedente: 15.0

Data / Prima Versione: 02.07.2002 Prodotto: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

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	Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale	
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.	
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: 123/123

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

Data / di revisione: 13.09.2023 Versione: 16.0 Versione precedente: 15.0

Data della versione precedente: 07.11.2022 Data / Prima Versione: 02.07.2002

Prodotto: METHOXYPROPYLACETATE

(ID.Nr. 30034751/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 10.10.2025

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*