

Scheda di Dati di Sicurezza

Pagina: 1/120

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

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

1.1. Identificatore del prodotto

SOLVENON® PM

Denominazione chimica: 1-metossi-2-propanolo

Numero Indice: 603-064-00-3

Numero CAS: 107-98-2

Numero di registrazione REACH: 01-2119457435-35-0004, 01-2119457435-35-0033, 01-2119457435-35-0032, 01-2119457435-35-0036, 01-2119457435-35

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

Usi pertinenti identificati: 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
GERMANYIndirizzo 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

Az. Osp. "A. Cardarelli"

Roma 06 68593726

Foggia 800183459

Napoli 081-5453333

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

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	Bergamo 800883300
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.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P280	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

Consigli di prudenza (reazione):

P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
------	--

Consigli di prudenza (conservazione):

P233	Tenere il recipiente ben chiuso.
------	----------------------------------

Consigli di prudenza (smaltimento):

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

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: 1-metossi-2-propanolo

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

1-metossi-2-propanolo

contenuto (w/w): $\geq 99,5 \%$

Numero CAS: 107-98-2

Numero CE: 203-539-1

Numero Indice: 603-064-00-3

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (sonnolenza e vertigini)

H226, H336

Sostanza con limite di esposizione
professione UE

Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

1-metossi-2-propanolo

contenuto (w/w): $\geq 99,5 \%$ - $\leq 100 \%$

Numero CAS: 107-98-2

Numero CE: 203-539-1

Numero Indice: 603-064-00-3

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (sonnolenza e vertigini)

H226, H336

Sostanza con limite di esposizione
professione UE

2-metossipropanolo

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

contenuto (w/w): $\geq 0\%$ - $< 0,3\%$	Flam. Liq. 3
Numero CAS: 1589-47-5	Skin Irrit. 2
Numero CE: 216-455-5	Eye Dam. 1
Numero Indice: 603-106-00-0	Repr. 1B (feto)
	STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)
	H226, H318, H315, H335, H360D

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

3.2. Miscele

non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

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

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca, soccorso medico.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare a fondo con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

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

In caso di ingestione:

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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

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

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

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

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

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

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza:

ampio getto d'acqua

Indicazioni supplementari:

Adattare le misure di estinzione alla zona dell'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Indicazione: liquido infiammabile Raffreddare i recipienti in pericolo con getti di acqua nebulizzata. Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

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. Spegner 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. Trattenere l'acqua inquinata per corretta eliminazione.

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

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

6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

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

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare i contenitori ermeticamente chiusi in luogo asciutto e fresco.

7.3. Usi finali particolari

Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

107-98-2: 1-metossi-2-propanolo

valore STEL 568 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (EU))
indicativo

Effetto cutaneo (OEL (EU))

La sostanza può essere assorbita per via cutanea.

Valore TWA 375 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))
indicativo

Effetto cutaneo (OEL (IT))

pericolo di assorbimento cutaneo

valore STEL 568 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (IT))

Valore TWA 375 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (IT))

Effetto cutaneo (OEL (IT))

pericolo di assorbimento cutaneo

valore STEL 568 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (IT))

Valori/fattori limite: 15 min.

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Effetto cutaneo (EU SCOEL)

La sostanza può essere assorbita per via cutanea.

Valore TWA 375 mg/m³ ; 100 ppm (EU SCOEL)

Valori/fattori limite: 8HR

valore STEL 563 mg/m³ ; 150 ppm (EU SCOEL)

Valori/fattori limite: 15 min.

PNEC

| acqua dolce: 10 mg/l

| acqua di mare: 1 mg/l

| emissione saltuaria: 100 mg/l

| impianto di depurazione: 100 mg/l

| Sedimento (acqua dolce): 41,6 mg/kg

| suolo: 2,47 mg/kg

| Sedimento (acqua di mare): 4,17 mg/kg

DNEL

| operatore:

| Esposizione a breve termine - effetti sistemici e locali, Inalazione: 553,5 mg/m³

| operatore:

| Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 183 mg/kg

| operatore:

| Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 369 mg/m³

| consumatore:

| Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 78 mg/kg

| consumatore:

| Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 43,9 mg/m³

| consumatore:

| Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 33 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione**Equipaggiamento di protezione personale**

Protezione delle vie respiratorie:

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

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

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

Ulteriori indicazioni: le informazioni si basano sui nostri test, su dati bibliografici e sulle informazioni dei produttori di guanti o si ricavano, per analogia, da sostanze di simile composizione. Bisogna tener presente che, a causa di diversi fattori (ad es. la temperatura), la durata d'uso di un guanto di protezione contro gli agenti chimici può essere in pratica notevolmente inferiore al tempo di permeazione rilevato dai test.

Protezione degli occhi:

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

Protezione del corpo:

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

Misure generali di protezione ed igiene

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

Controllo dell'esposizione ambientale

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

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato della materia:	liquido	
Stato fisico:	liquido	
Colore:	incolore	
Odore:	leggero, alcolico	
Soglia olfattiva:		
	non determinato	
Punto di fusione:	-95 °C (1.013 hPa)	(altro)
	Indicazione da bibliografia.	
Punto d'ebollizione:	119,8 °C (1.013 hPa)	(altro)
Infiammabilità:	Liquido e vapori infiammabili.	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Limiti inferiore di esplosione:	1,7 %(V) (27 °C) E' stato determinato il punto di esplosione inferiore della sostanza/miscela che descrive la temperatura di un liquido infiammabile a cui la concentrazione del vapore saturo insieme all'aria corrisponde al limite di esplosione inferiore.	(aria)
Limiti superiore di esplosione:	Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di liquidi	
Punto di infiammabilità:	31,5 °C	(DIN 51755, tazza chiusa)
Temperatura di autoignizione:	287 °C	(Direttiva 92/69/CEE, A.15)
Decomposizione termica:	Nessun dato disponibile.	
Valore del pH:	(20 °C) solubile, neutro	
Viscosità dinamica:	1,81 mPa.s (20 °C) Indicazione da bibliografia.	
tixotropia:	non tixotropico	
Solubilità in acqua:	Indicazione da bibliografia., miscibile (20 °C)	(altro)
Solubilità (qualitativa) Solvente/i:	solventi organici solubile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):	-0,43 (25 °C) Indicazione da bibliografia.	(misura)
Tensione di vapore:	17,1 hPa (25,1 °C) dinamico	(misura)
Densità relativa:	0,92 (20 °C)	
Densità:	0,92 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)	(DIN 51757)
Densità relativa del vapore (aria):	3,1 (20 °C) Più pesante dell'aria.	(calcolato)

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.

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Proprietà 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: temperatura: 20 °C

Tipo di test: autoignizione spontanea

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

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: log KOC: -0,69

(calcolato)

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

Tensione superficiale:

70,7 mN/m (20 °C)

(OECD-Guideline 115, OECD harmonized ring method)

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

Massa molecolare:

90,12 g/mol

Temperatura SAPT:

Studio scientificamente non giustificato.

Velocità di evaporazione:

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

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Il riscaldamento può liberare vapori che possono incendiarsi.

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Corrosione dei metalli:	Non corrosivo per il metallo.	
Formazione di gas infiammabili:	Note:	In presenza di acqua non si formano gas infiammabili.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con agenti ossidanti forti.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il calore eccessivo. Evitare fonti di ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:
ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Debolmente tossico a seguito di una sola ingestione. Praticamente non tossico per una singola inalazione. Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): 4.016 mg/kg (simile a Linea Guida OECD 401)

CL0 ratto (inalatoria): > 7000 ppm 6 h (assimilabile a OECD 403)

E' stato testato il vapore.

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

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

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

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

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:

| porcellino d'India: non sensibilizzante (altro)

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 è rivelata mutagena negli esperimenti sui 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.

tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

| I risultati di studi su animali non evidenziano effetti di danneggiamento della fertilità.

Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

| Test su animali non hanno evidenziato danneggiamenti fetali.

Esperienze sull'uomo

Dati sperimentali/calcolati:

Concentrazioni elevate causano un effetto narcotico.

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:

| Non sono stati osservati effetti avversi in studi sugli animali dopo l'esposizione dermale ripetuta. La sostanza può danneggiare il fegato in seguito all'inalazione ripetuta di grandi quantità. La sostanza può danneggiare il fegato in seguito alla somministrazione orale ripetuta di grandi quantità, come dimostrano gli esperimenti su animali.

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Pericolo in caso di aspirazione

| non applicabile

effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

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

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Valutazione della tossicità acquatica:

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

Ittiotossicità:

| CL50 (96 h) > 6.800 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 parte 15, statico)

| Concentrazione nominale.

Invertebrati acquatici:

| CL50 (48 h) 23.300 mg/l, *Daphnia magna* (Test di tossicità acuta con *Daphnia*, statico)

| Concentrazione nominale.

Piante acquatiche:

| CE50 (7 d) > 1.000 mg/l (tasso di crescita), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Test d'inibizione della crescita delle a)

| Concentrazione nominale.

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

| CE50 (3 h) > 1.000 mg/l, fango attivo, domestico (OECD - linea guida 209)

| Concentrazione nominale. Indicazione da bibliografia.

Tossicità cronica sui pesci:

| Nessun dato disponibile.

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

| Nessun dato disponibile.

Valutazione della tossicità terrestre:

| Nessun dato disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

| Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

Considerazioni sullo smaltimento:

| 90 - 100 % riduzione del DOC (28 d) (OECD 301E/92/69/EEC, C.4-B) (aerobico, Effluente di un impianto municipalizzato di trattamento acque.)

Valutazione della stabilità in acqua:

| Data la composizione chimica, l'idrolisi non è probabile.

| Il prodotto non è stato testato. L'informazione deriva dalla struttura della sostanza.

Dati sulla stabilità in acqua (idrolisi):

| Data la composizione chimica, l'idrolisi non è probabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

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

Potenziale di bioaccumulo:

| Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

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

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

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

12.7. Altri effetti avversi

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

Risultati della valutazione PMT e vPvM

La sostanza non soddisfa i criteri per PMT. La sostanza non soddisfa i criteri per vPvM.

Indicazioni supplementari

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

Ulteriori informazioni di ecotossicità:
Con una corretta immissione di piccole concentrazioni in impianti di depurazione biologica adattati non sono prevedibili inconvenienti per l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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

Imballaggi contaminati:
Lo smaltimento deve essere fatto in accordo alle disposizioni legali vigenti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra

ADR

Numero ONU o numero ID: UN3092
Designazione ufficiale ONU 1-METOSSY-2-PROPANOLO
di trasporto:
Classi di pericolo connesse 3
al trasporto:
Gruppo d'imballaggio: III
Pericoli per l'ambiente: no
Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Codice di restrizione in galleria: D/E

RID

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Numero ONU o numero ID: UN3092
Designazione ufficiale ONU 1-METOSSY-2-PROPANOLO
di trasporto:
Classi di pericolo connesse 3
al trasporto:
Gruppo d'imballaggio: III
Pericoli per l'ambiente: no
Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

Trasporto navale interno**ADN**

Numero ONU o numero ID: UN3092
Designazione ufficiale ONU 1-METOSSY-2-PROPANOLO
di trasporto:
Classi di pericolo connesse 3
al trasporto:
Gruppo d'imballaggio: III
Pericoli per l'ambiente: no
Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

Trasporto in navi da navigazione interna

Numero ONU o numero ID: UN3092
Designazione ufficiale ONU 1-METOSSY-2-PROPANOLO
di trasporto:

Classi di pericolo connesse 3
al trasporto:
Gruppo d'imballaggio: III
Pericoli per l'ambiente: no
Tipo di nave cisterna per la navigazione interna: N
Progettazione cisterna di carico: 3
Tipo di cisterna di carico: 2

Trasporto via mare**IMDG**

Numero ONU o numero ID: UN 3092
Designazione ufficiale ONU di trasporto: 1-METOSSY-2-PROPANOLO
Classi di pericolo connesse al trasporto: 3
Gruppo d'imballaggio: III

Sea transport**IMDG**

UN number or ID number: UN 3092
UN proper shipping name: 1-METHOXY-2-PROPANOL
Transport hazard class(es): 3
Packing group: III

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Pericoli per l'ambiente:	no	Environmental hazards:	no
	Inquinante marino:		Marine pollutant:
	NO		NO
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	EmS: F-E; S-D	Special precautions for user:	EmS: F-E; S-D

Trasporto aereo**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numero ONU o numero ID: UN 3092

UN number or ID number: UN 3092

Designazione ufficiale ONU di trasporto: 1-METOSI-2-PROPANOLO

UN proper shipping name: 1-METHOXY-2-PROPANOL

Classi di pericolo connesse al trasporto: 3

Transport hazard class(es): 3

Gruppo d'imballaggio: III

Packing group: III

Pericoli per l'ambiente: Non è richiesto alcun simbolo di pericolosità ambientale

Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

Special precautions for user: None known

14.1. Numero ONU o numero ID

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

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

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

14.3. Classi di pericolo connesse al trasporto

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

14.4. Gruppo d'imballaggio

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

14.5. Pericoli per l'ambiente

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

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

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

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

agli atti dell'IMO

regolamento:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Nome del Prodotto:	Propylene glycol monoalkyl ether	Product name:	Propylene glycol monoalkyl ether
Categoria d'inquinamento:	Z	Pollution category:	Z
Tipo di nave cisterna:	3	Ship Type:	3

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

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 (UE):

Numero nel regolamento: P5a

La classificazione si applica alle condizioni standard di temperatura e pressione.

Numero nel regolamento: P5b

La classificazione si applica alle condizioni standard di temperatura e pressione.

Numero nel regolamento: P5c

La classificazione si applica alle condizioni standard di temperatura e pressione.

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

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

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

Le indicazioni circa la manipolazione del prodotto si trovano alla sezione 7 e 8 di questa scheda di sicurezza.

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

SEZIONE 16: Altre informazioni

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

STOT SE 3 (Può provocare sonnolenza e vertigini.)

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 5 (orale)

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)
Skin Irrit.	Irritazione cutanea
Eye Dam.	Gravi lesioni oculari
Repr.	Tossico per la riproduzione
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
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 pericolose. **ISO** = Organizzazione internazionale di standardizzazione. **STEL** = Limite di Esposizione a breve termine. **LC50** = Concentrazione letale per il 50% della popolazione. **LD50** = Dose letale mediana per il 50% della popolazione. **MAK** = Concentrazione massima accettabile. **TLV** = Valore Limite di Soglia. **MARPOL** = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi. **NEN** = Norma olandese. **NOEC** = Concentrazione priva di effetti osservati. **OEL** = Limite di esposizione occupazionale. **OECD** = Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico. **PBT** = Persistente, bioaccumulabile e tossico. **PNEC** = Prevedibile concentrazione priva di effetti. **PPM** = Parti per milione. **RID** = Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia. **TWA** = media ponderata nel tempo. **UN-number** = Numero ONU per il trasporto. **vPvB** = molto persistente e molto bioaccumulabile.

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

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

Allegato: scenari espositivi

Indice

1. Produzione della sostanza, (Uso in impianti industriali)

IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15

2. Uso come intermedio, (Uso in impianti industriali)

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

3. Formulazione e imballaggio/riconfezionamento di sostanze e miscele, (Uso in impianti industriali)

IS; IS; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

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

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

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

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

6. Uso nei detergenti, (Uso in impianti industriali)

IS; IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

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

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

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

PW; PW; ERC8a, ERC8b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

9. Uso nei detergenti, (Uso in impianti professionali)

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

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

PW; PW; ERC8d; PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13

11. Uso nei rivestimenti, Prodotto di consumo

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

12. Uso nei rivestimenti, Prodotto di consumo

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

13. Uso nei detergenti, Prodotto di consumo

C; C; ERC8a, ERC8d; PC35

14. Uso in prodotti per la cura personale, Prodotto di consumo

C; C; ERC8a

15. Uso in agenti antighiaccio e antigelo, Prodotto di consumo

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

C; C; ERC8a, ERC8d; PC4

1. Breve titolo dello scenario espositivo

Produzione della sostanza, (Uso in impianti industriali)

IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC1: Fabbricazione della sostanza
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	200.000.000 kg
Quantità quotidiana per sito	400.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno continuo	300
Fattore di emissione nell'aria	0,1 %
Fattore di emissione in acqua	0,3 %
Fattore di emissione nel suolo	0,01 %
	Uso in processo chiuso Rilasci basati su tabelle A&B dal TGD 2003
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
	Prevenire lo scarico della sostanza non disciolta o recuperare dalle acque reflue
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Efficienza totale della eliminazione della sostanza dalle acque reflue dopo Misure di gestione dei Rischi e trattamento in depuratore (5).	87,3 %
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Misure relative al rifiuto	
	Smaltire le latte e i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,757
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dall'acqua dolce., Il rischio da esposizione ambientale é determinato dall'acqua marina.
Quantità massima di utilizzo sicuro	527.982

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

	kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dall'acqua dolce., Il rischio ambientale é determinato dall'acqua di mare.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,04 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,0001
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,34 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,01
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. Esposizione generale Processo continuo (sistema chiuso) con raccolta campioni Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	37,54 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,1
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,37 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,03
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. Prelievo campioni (sistema chiuso) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	15 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	3,75 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,01
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,34 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,01
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. Stoccaggio di merce alla rinfusa (sistema chiuso) Area d'uso: industriale

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	37,54 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,1
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,37 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,03
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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 Uso in processi discontinui confinati Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	93,85 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,25
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,34 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,01

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Guida per gli utilizzatori a valle<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>**Scenario espositivo considerato**

Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Esposizione generale (sistemi aperti) Area d'uso: industriale
----------------------------------	--

Condizioni operative

Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.

Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	75,08 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,2
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	6,86 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,14

Guida per gli utilizzatori a valle<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>**Scenario espositivo considerato**

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

Condizioni operative

Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.

Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	187,71 mg/m ³

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,51
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	13,71 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,27
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Trasferimento in bulk Impianto dedicato Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Misure di gestione dei rischi	
Pulire le linee di trasporto prima del disaccoppiamento	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	187,71 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,51
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	6,86 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,14
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Attività di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	37,54 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,1
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,34 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,01
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

2. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso come intermedio, (Uso in impianti industriali)

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

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC6a: Uso di sostanze intermedie
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	57.200.000 kg
Quantità quotidiana per sito	38.133 kg
Giorni di emissione minima all'anno continuo	300
Fattore di emissione nell'aria	0,01 %
Fattore di emissione in acqua	0,05 %
Fattore di emissione nel suolo	0,01 %
	Rilasci basati su tabelle A&B dal TGD 2003
	Formulazione umida
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

	Prevenire lo scarico della sostanza non disciolta o recuperare dalle acque reflue
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Efficienza totale della eliminazione della sostanza dalle acque reflue dopo Misure di gestione dei Rischi e trattamento in depuratore (5).	87,3 %
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Misure relative al rifiuto	
	Smaltire le latte e i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,0129
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dall'acqua marina.
Quantità massima di utilizzo sicuro	2.851,573 t/giorno
Il rischio ambientale é determinato dall'acqua di mare.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,04 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,0001
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,34 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,01
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC2: Produzione chimica o raffineria in processo

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

	chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Esposizione generale Processo continuo (sistema chiuso) con raccolta campioni Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	37,54 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,1
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,37 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,03
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. Stoccaggio di merce alla rinfusa (sistema chiuso) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	37,54 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,1

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,37 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,03
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. Prelievo campioni (sistema chiuso) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	15 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	3,75 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,01
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,34 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,01
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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 Usi in processi discontinui confinati Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	93,85 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,25
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,34 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,01
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Esposizione generale (sistemi aperti) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	75,08 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,2
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	6,86 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,14
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Attrezzatura per manutenzione Detergenza

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

	Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	187,71 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,51
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	13,71 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,27
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Trasferimento in bulk Impianto dedicato Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Misure di gestione dei rischi	
Pulire le linee di trasporto prima del disaccoppiamento	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	187,71 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,51
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Stima dell'esposizione	6,86 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,14
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Attività di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	37,54 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,1
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,34 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,01
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

3. Breve titolo dello scenario espositivo

Formulazione e imballaggio/riconfezionamento di sostanze e miscele, (Uso in impianti industriali)
IS; IS; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC2: Formulazione in miscele
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	63.050.000 kg
Quantità quotidiana per sito	84.066 kg

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Giorni di emissione minima all'anno continuo	300
Fattore di emissione nell'aria	0,5 %
Fattore di emissione in acqua	0,3 %
Fattore di emissione nel suolo	0,01 %
	Rilasci basati su tabelle A&B dal TGD 2003
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
	Prevenire lo scarico della sostanza non disciolta o recuperare dalle acque reflue
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Efficienza totale della eliminazione della sostanza dalle acque reflue dopo Misure di gestione dei Rischi e trattamento in depuratore (5).	87,3 %
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Misure relative al rifiuto	
	Smaltire le latte e i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,1603
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dall'acqua marina.
Quantità massima di utilizzo sicuro	524.614 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dall'acqua di mare.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,04 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,0001
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,34 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,01
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. Esposizione generale Processo continuo (sistema chiuso) con raccolta campioni Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	37,54 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,1
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,37 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,03
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. Stoccaggio di merce alla rinfusa (sistema chiuso) Area d'uso: industriale

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	37,54 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,1
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,37 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,03
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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 Esposizione generale Uso in processi discontinui confinati Prelievo campioni Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	93,85 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,25
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,34 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,01

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Guida per gli utilizzatori a valle<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>**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 Processo batch a temperature elevate (sistema chiuso) Area d'uso: industriale
----------------------------------	--

Condizioni operative

Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	L'attività è svolta a temperatura elevata ($> 20^{\circ}\text{C}$ di temperatura ambiente).

Misure di gestione dei rischi

Predisporre un sistema di aspirazione nei punti in cui si verificano emissioni (LEV).	Efficacia: 90 %
---	-----------------

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.

Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	37,54 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,1
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,34 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,01

Guida per gli utilizzatori a valle<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>**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 Prelievo campioni (sistema chiuso) Area d'uso: industriale
----------------------------------	---

Condizioni operative

Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	3,75 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,01
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,34 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,01
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Esposizione generale (sistemi aperti) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	75,08 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,2
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	6,86 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,14
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Operazioni di miscelazione (sistemi aperti) Area d'uso: industriale

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	187,71 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,51
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	13,71 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,27
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Attrezzatura per manutenzione Detergenza Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	187,71 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,51
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	13,71 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,27
Guida per gli utilizzatori a valle	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Trasferimento/travaso da contenitori (manuale) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	187,71 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,51
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	13,71 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,27
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Trasferimento in bulk Impianto dedicato Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Misure di gestione dei rischi	
Pulire le linee di trasporto prima del disaccoppiamento	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	187,71 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,51
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	6,86 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,14
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Trasferimenti di barili/lotti Impianto dedicato Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	187,71 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,51
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	6,86 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,14
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Riempimento di fusti e piccoli imballi Impianto dedicato Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	187,71 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,51
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	6,86 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,14
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC14: Compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione. Produzione o preparazione di articoli mediante pastigliatura, compressione, estrusione. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	187,71 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,51
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	3,43 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,07
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato
--

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Attività di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	37,54 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,1
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,34 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,01
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

4. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nei rivestimenti, (Uso in impianti industriali)

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

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC4: Uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi in siti industriali (nessuna inclusione nell'articolo o sull'articolo)
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	63.050.000 kg
Quantità quotidiana per sito	105.087 kg
Giorni di emissione minima all'anno continuo	300
Fattore di emissione nell'aria	27 %
Fattore di emissione in acqua	2 %

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Fattore di emissione nel suolo	0,1 %
	Rilasci basati su tabelle A&B dal TGD 2003
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Trattare le emissioni in atmosfera per ottenere una efficienza tipica di rimozione di (%)	70 %
	Prevenire lo scarico della sostanza non disciolta o recuperare dalle acque reflue
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Efficienza totale della eliminazione della sostanza dalle acque reflue dopo Misure di gestione dei Rischi e trattamento in depuratore (5).	87,3 %
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Misure relative al rifiuto	
	Smaltire le latte e i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,1338
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dall'acqua dolce., Il rischio da esposizione ambientale é determinato dall'acqua marina.
Quantità massima di utilizzo sicuro	79.180 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dall'acqua dolce., Il rischio ambientale é determinato dall'acqua di mare.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Stima dell'esposizione	0,04 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,0001
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,34 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,01
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. Esposizione generale Processo continuo (sistema chiuso) con raccolta campioni Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	37,54 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,1
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,37 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,03
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. formazione del film - essiccazione rapida, Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

	contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	L'attività é svolta a temperatura elevata ($> 20^{\circ}\text{C}$ di temperatura ambiente).
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	187,71 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,51
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,37 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,03
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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 Operazioni di miscelazione Esposizione generale (sistema chiuso) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	93,85 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,25
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,34 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,01
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Formazione di film - Asciugatura ad aria Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	75,08 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,2
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	6,86 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,14
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Preparazione del materiale per l'applicazione Operazioni di miscelazione (sistemi aperti) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	187,71 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,51

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	13,71 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,27
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC7: Applicazione spray industriale Spruzzatura (automatica/robotizzata) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Misure di gestione dei rischi	
Effettuare in una cabina ventilata o in un sistema chiuso aspirato.	Efficacia: 95 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	46,93 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,13
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	2,14 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,04
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC7: Applicazione spray industriale Spruzzatura (manuale) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad una buona ventilazione controllata (dai 10 ai 15 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Indossare guanti idonei conformi alla EN ISO 374-1.	Efficacia: 80 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	281,56 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,76
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	8,57 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,17
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Trasferimenti di materiale Impianto non dedicato Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	187,71 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,51
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	13,71 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,27
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Trasferimenti di materiale Impianto dedicato Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	187,71 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,51
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	6,86 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,14
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Trasferimenti di materiale Trasferimenti di barili/lotti Trasferimento/travaso da contenitori Impianto dedicato Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	187,71 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,51

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Rischio (RCR)	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	6,86 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,14
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Applicazione a rullo, a spatola, a getto Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Misure di gestione dei rischi	
Indossare guanti idonei conformi alla EN ISO 374-1.	Efficacia: 80 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	187,71 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,51
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	5,49 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,11
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata smaltatura, immersione e colata Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	187,71 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,51
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	13,71 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,27
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC14: Compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione. Produzione o preparazione di articoli mediante pastigliatura, compressione, estrusione. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	187,71 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,51
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	3,43 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,07
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	37,54 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,1
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,34 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,01
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

5. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nei rivestimenti, (Uso in impianti industriali)

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

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC4: Uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi in siti industriali (nessuna inclusione nell'articolo o sull'articolo)
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	2.600.000 kg
Quantità quotidiana per sito	430 kg
Giorni di emissione minima all'anno continuo	300
Fattore di emissione nell'aria	80 %
Fattore di emissione in acqua	10 %
Fattore di emissione nel suolo	0,1 %

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

	Rilasci basati su tabelle A&B dal TGD 2003
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
	Prevenire lo scarico della sostanza non disciolta o recuperare dalle acque reflue
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Efficienza totale della eliminazione della sostanza dalle acque reflue dopo Misure di gestione dei Rischi e trattamento in depuratore (5).	87,3 %
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Misure relative al rifiuto	
	Smaltire le latte e i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,029
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dall'acqua dolce., Il rischio da esposizione ambientale é determinato dall'acqua marina.
Quantità massima di utilizzo sicuro	140.104 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dall'acqua dolce., Il rischio ambientale é determinato dall'acqua di mare.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. (sistema chiuso) Esposizione generale Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 5 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC1	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratori - tutte le vie d'esposizione rilevanti
	In caso siano applicate le condizioni operative identificate e le misure di gestione del rischio:, L'uso é stato valutato come sicuro.

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Guida per gli utilizzatori a valle<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>**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. Esposizione generale (sistema chiuso) con raccolta campioni Area d'uso: industriale
----------------------------------	--

Condizioni operative

Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.

Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	7,51 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,02
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,37 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,03

Guida per gli utilizzatori a valle<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>**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. formazione del film - essiccazione rapida, Area d'uso: industriale
----------------------------------	---

Condizioni operative

Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	L'attività é svolta a temperatura elevata ($> 20^{\circ}\text{C}$ di temperatura ambiente).

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	37,54 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,1
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,37 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,03
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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 Operazioni di miscelazione Esposizione generale (sistema chiuso) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 5 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	18,77 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,05
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,34 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,01
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Formazione di film - Asciugatura ad aria Area d'uso: industriale
Condizioni operative	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 5 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	15,02 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,04
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	6,86 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,14
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Preparazione del materiale per l'applicazione Operazioni di miscelazione (sistemi aperti) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 5 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	37,54 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,1
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	13,71 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,27
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC7: Applicazione spray industriale Spruzzatura (automatica/robotizzata) Spruzzatura (manuale) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Misure di gestione dei rischi	
Indossare guanti idonei conformi alla EN ISO 374-1.	Efficacia: 80 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	187,71 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,51
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	8,57 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,17
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC7: Applicazione spray industriale Spruzzatura (manuale) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Misure di gestione dei rischi	
Indossare guanti idonei conformi alla EN ISO 374-1.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC7	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

	Lavoratori - tutte le vie d'esposizione rilevanti
	In caso siano applicate le condizioni operative identificate e le misure di gestione del rischio:, L'uso é stato valutato come sicuro.
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Trasferimenti di materiale Impianto non dedicato Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	37,54 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,1
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	13,71 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,27
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Trasferimenti di materiale Impianto dedicato Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	37,54 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,1
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	6,86 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,14
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Trasferimenti di materiale Trasferimenti di barili/lotti Trasferimento/travaso da contenitori Impianto dedicato Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 5 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	37,54 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,1
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	6,86 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,14
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Applicazione a rullo, a spatola, a getto Area d'uso: industriale
Condizioni operative	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 5 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	37,54 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,1
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	27,43 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,54
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata smaltatura, immersione e colata Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 5 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	37,54 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,1
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	13,71 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,27
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato
--

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Descrittori d'uso coperti	PROC14: Compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione. Produzione o preparazione di articoli mediante pastigliatura, compressione, estrusione. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	37,54 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,1
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	3,43 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,07
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	
Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Attività di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	7,51 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,02
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Stima dell'esposizione	0,34 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,01
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

6. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nei detergenti, (Uso in impianti industriali)

IS; IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC4: Uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi in siti industriali (nessuna inclusione nell'articolo o sull'articolo)
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	5.200.000 kg
Quantità quotidiana per sito	5.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno continuo	20
Fattore di emissione nell'aria	30 %
Fattore di emissione in acqua	0,01 %
Fattore di emissione nel suolo	0 %
Rilasci basati su informazioni da ESVOC/CEFIC	
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Efficienza totale della eliminazione della sostanza dalle acque reflue dopo Misure di gestione dei Rischi e trattamento in depuratore (5).	87,3 %
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Misure relative al rifiuto	
	Smaltire le latte e i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,0017
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dall'acqua marina.

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Quantità massima di utilizzo sicuro	3.105,264 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dall'acqua di mare.	

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. Processo automatizzato con sistemi (semi)chiusi. Uso in sistemi confinati Uso di prodotti per la detergenza in sistemi chiusi. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	37,54 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,1
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,37 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,03
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. Uso di prodotti per la detergenza in sistemi chiusi. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC2	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratori - tutte le vie d'esposizione rilevanti
	L'uso é stato valutato come sicuro.
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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 Processo automatizzato con sistemi (semi)chiusi. Uso in sistemi confinati Trasferimenti di barili/lotti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	93,85 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,25
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,34 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,01
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Uso in processi discontinui confinati Trattamento per riscaldamento Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	L'attività é svolta a temperatura elevata (> 20°C di temperatura ambiente).
Misure di gestione dei rischi	
Predisporre un sistema di aspirazione nei punti in cui si verificano emissioni (LEV).	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	37,54 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,1
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	6,86 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,14
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC7: Applicazione spray industriale Detergenza con pulitrici ad alta pressione Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad una buona ventilazione controllata (dai 10 ai 15 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	168,94 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,46
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	8,57 mg/kg/giorno (peso corporeo)

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,17
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Trasferimento in bulk Impianto non dedicato Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	187,71 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,51
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	13,71 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,27
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Riempimento/Approntamento di attrezzatura necessaria per fusti e contenitori. Impianto dedicato Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	187,71 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,51
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	6,86 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,14
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Detergenza con detergenti in bassa pressione Superfici nessuna nebulizzazione (manuale) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Misure di gestione dei rischi	
Indossare guanti idonei conformi alla EN ISO 374-1.	Efficacia: 80 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	187,71 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,51
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	5,49 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,11
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Detergenza Superfici nessuna nebulizzazione (manuale) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Misure di gestione dei rischi	
Indossare guanti idonei conformi alla EN ISO 374-1.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC10	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratori - tutte le vie d'esposizione rilevanti
	In caso siano applicate le condizioni operative identificate e le misure di gestione del rischio:, L'uso è stato valutato come sicuro.
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata Sgrassatura di piccoli oggetti in stazione di lavaggio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	187,71 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,51
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	13,71 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,27
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

7. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nei rivestimenti, (Uso in impianti professionali)

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

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC8a: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, indoor)
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	2.600.000 kg
Quantità quotidiana per sito	433 kg
Giorni di emissione minima all'anno continuo	300
Fattore di emissione nell'aria	80 %
Fattore di emissione in acqua	10 %
Fattore di emissione nel suolo	0,1 %
	Rilasci basati su tabelle A&B dal TGD 2003
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
	Prevenire lo scarico della sostanza non disciolta o recuperare dalle acque reflue
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Efficienza totale della eliminazione della sostanza dalle acque reflue dopo Misure di gestione dei Rischi e trattamento in depuratore (5).	87,3 %
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Misure relative al rifiuto	
	Smaltire le latte e i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,029
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dall'acqua dolce., Il rischio da esposizione ambientale é determinato dall'acqua marina.
Quantità massima di utilizzo sicuro	15.141 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dall'acqua dolce., Il rischio ambientale é determinato dall'acqua	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

di mare.

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC8d: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, all'aperto)
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	2.600.000 kg
Quantità quotidiana per sito	433 kg
Giorni di emissione minima all'anno continuo	300
Fattore di emissione nell'aria	80 %
Fattore di emissione in acqua	10 %
Fattore di emissione nel suolo	0,1 %
	Rilasci basati su tabelle A&B dal TGD 2003
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
	Prevenire lo scarico della sostanza non disciolta o recuperare dalle acque reflue
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Efficienza totale della eliminazione della sostanza dalle acque reflue dopo Misure di gestione dei Rischi e trattamento in depuratore (5).	87,3 %
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Misure relative al rifiuto	
	Smaltire le latte e i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,029
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dall'acqua dolce., Il rischio da esposizione ambientale é determinato dall'acqua marina.
Quantità massima di utilizzo sicuro	15.141 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dall'acqua dolce., Il rischio ambientale é determinato dall'acqua di mare.	

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

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

	Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,04 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,0001
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,34 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,01
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. Riempimento/Approntamento di attrezzatura necessaria per fusti e contenitori. Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC2	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratori - tutte le vie d'esposizione rilevanti
	L'uso è stato valutato come sicuro.
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato
--

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Descrittori d'uso coperti	PROC2: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Esposizione generale Uso in sistemi confinati (sistema chiuso) Riempimento/Approntamento di attrezzatura necessaria per fusti e contenitori. Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	75,08 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,2
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,37 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,03
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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 Preparazione del materiale per l'applicazione Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Stima dell'esposizione	93,85 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,25
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,34 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,01
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Formazione di film - Asciugatura ad aria Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	187,71 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,51
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	6,86 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,14
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Formazione di film - Asciugatura ad aria Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC4	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratori - tutte le vie d'esposizione rilevanti
	L'uso è stato valutato come sicuro.
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Preparazione del materiale per l'applicazione Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di 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 %
In alternativa:, Garantire che le operazioni siano svolte all'esterno.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	262,79 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,71
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	13,71 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,27
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Preparazione del materiale per l'applicazione Area d'uso: professionale

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Misure di gestione dei rischi	
Garantire che le operazioni siano svolte all'esterno.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC5	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratori - tutte le vie d'esposizione rilevanti
	In caso siano applicate le condizioni operative identificate e le misure di gestione del rischio:, L'uso è stato valutato come sicuro.
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Trasferimenti di materiale Trasferimenti di barili/lotti Impianto non dedicato Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di 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	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	262,79 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,71
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Stima dell'esposizione	13,71 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,27
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Trasferimenti di materiale Trasferimenti di barili/lotti Impianto dedicato Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	187,71 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,51
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	6,86 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,14
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Applicazione a rullo, a spatola, a getto Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Misure di gestione dei rischi	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Indossare guanti idonei conformi alla EN ISO 374-1.	Efficacia: 80 %
Nel caso in cui non ci sia ventilazione generale:, Garantire che le operazioni siano svolte all'esterno.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	262,79 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,71
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	5,49 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,11
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Applicazione a rullo, a spatola, a getto Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Misure di gestione dei rischi	
Garantire che le operazioni siano svolte all'esterno.	
Indossare guanti idonei conformi alla EN ISO 374-1.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC10	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratori - tutte le vie d'esposizione rilevanti
	In caso siano applicate le condizioni operative identificate e le misure di gestione del rischio:, L'uso è stato valutato come sicuro.
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC11: Applicazione spray non industriale Spruzzatura (manuale) Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Misure di gestione dei rischi	
Effettuare in una cabina ventilata o in un sistema chiuso aspirato.	Efficacia: 80 %
Indossare un respiratore conforme alla EN 140 con filtro di tipo A o migliore.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	37,54 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,1
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	2,14 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,04
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC11: Applicazione spray non industriale Spruzzatura (manuale) Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Misure di gestione dei rischi	
Garantire che le operazioni siano	Efficacia: 30 %

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

svolte all'esterno.	
Indossare un respiratore conforme alla EN 140 con filtro di tipo A o migliore.	Efficacia: 90 %
Indossare guanti idonei conformi alla EN ISO 374-1.	Efficacia: 80 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	131,4 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,36
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	21,43 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,42
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata smaltatura, immersione e colata Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di 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 %
In alternativa:, Garantire che le operazioni siano svolte all'esterno.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	262,79 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,71
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	13,71 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,27

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Guida per gli utilizzatori a valle<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>**Scenario espositivo considerato**

Descrittori d'uso coperti	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata smaltatura, immersione e colata Area d'uso: professionale
----------------------------------	--

Condizioni operative

Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente

Misure di gestione dei rischi

Garantire che le operazioni siano svolte all'esterno.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.

PROC13

Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratori - tutte le vie d'esposizione rilevanti
	In caso siano applicate le condizioni operative identificate e le misure di gestione del rischio:, L'uso é stato valutato come sicuro.

Guida per gli utilizzatori a valle<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>**Scenario espositivo considerato**

Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Attività di laboratorio Area d'uso: professionale
----------------------------------	---

Condizioni operative

Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.

Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	37,54 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,1
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,34 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,01
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani Applicazione manuale, colori a dito, pastelli, adesivi Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di 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 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Nel caso in cui non ci sia ventilazione generale:, Garantire che le operazioni siano svolte all'esterno.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	262,79 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,71
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	14,14 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,28
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani Applicazione manuale, colori a dito, pastelli, adesivi Area d'uso: professionale
Condizioni operative	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Misure di gestione dei rischi	
Garantire che le operazioni siano svolte all'esterno.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC19	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratori - tutte le vie d'esposizione rilevanti
	In caso siano applicate le condizioni operative identificate e le misure di gestione del rischio:, L'uso è stato valutato come sicuro.
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

8. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nei rivestimenti, (Uso in impianti professionali)

PW; PW; ERC8a, ERC8b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC8a: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, indoor)
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	2.600.000 kg
Quantità quotidiana per sito	433 kg
Giorni di emissione minima all'anno continuo	300
Fattore di emissione nell'aria	80 %
Fattore di emissione in acqua	10 %
Fattore di emissione nel suolo	0,1 %

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

	Rilasci basati su tabelle A&B dal TGD 2003
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
	Prevenire lo scarico della sostanza non disciolta o recuperare dalle acque reflue
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Efficienza totale della eliminazione della sostanza dalle acque reflue dopo Misure di gestione dei Rischi e trattamento in depuratore (5).	87,3 %
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Misure relative al rifiuto	
	Smaltire le latte e i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,029
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dall'acqua dolce., Il rischio da esposizione ambientale é determinato dall'acqua marina.
Quantità massima di utilizzo sicuro	15.141 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dall'acqua dolce., Il rischio ambientale é determinato dall'acqua di mare.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC8d: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, all'aperto)
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	2.600.000 kg
Quantità quotidiana per sito	433 kg
Giorni di emissione minima all'anno continuo	300
Fattore di emissione nell'aria	80 %
Fattore di emissione in acqua	10 %
Fattore di emissione nel suolo	0,1 %
	Rilasci basati su tabelle A&B dal TGD 2003
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

	Prevenire lo scarico della sostanza non disciolta o recuperare dalle acque reflue
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Efficienza totale della eliminazione della sostanza dalle acque reflue dopo Misure di gestione dei Rischi e trattamento in depuratore (5).	87,3 %
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Misure relative al rifiuto	
	Smaltire le latte e i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,029
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dall'acqua dolce., Il rischio da esposizione ambientale é determinato dall'acqua marina.
Quantità massima di utilizzo sicuro	15.141 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dall'acqua dolce., Il rischio ambientale é determinato dall'acqua di mare.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Esposizione generale (sistema chiuso) Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 5 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC1	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratori - tutte le vie d'esposizione rilevanti
	In caso siano applicate le condizioni operative identificate e le misure di gestione del rischio., L'uso é stato valutato come sicuro.
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC2: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

	processi con condizioni di contenimento equivalenti. Riempimento/Approntamento di attrezzatura necessaria per fusti e contenitori. Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC2	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratori - tutte le vie d'esposizione rilevanti
	In caso siano applicate le condizioni operative identificate e le misure di gestione del rischio, L'uso è stato valutato come sicuro.
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. Esposizione generale Uso in sistemi confinati (sistema chiuso) Riempimento/Approntamento di attrezzatura necessaria per fusti e contenitori. Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	15,02 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,04
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,37 mg/kg/giorno (peso corporeo)

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,03
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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 Preparazione del materiale per l'applicazione Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	18,77 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,05
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,34 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,01
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Formazione di film - Asciugatura ad aria Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	37,54 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,1
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	6,86 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,14
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Formazione di film - Asciugatura ad aria Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 5 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC4	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratori - tutte le vie d'esposizione rilevanti
	In caso siano applicate le condizioni operative identificate e le misure di gestione del rischio:, L'uso é stato valutato come sicuro.
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Preparazione del materiale per l'applicazione Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 5 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	75,08 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,2
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	13,71 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,27
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Preparazione del materiale per l'applicazione Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 5 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Misure di gestione dei rischi	
Garantire che le operazioni siano svolte all'esterno.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC5	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratori - tutte le vie d'esposizione rilevanti
	In caso siano applicate le condizioni operative identificate e le misure di gestione del rischio:, L'uso é stato valutato come sicuro.
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Trasferimenti di materiale Trasferimenti di barili/lotti Impianto non dedicato Area d'uso: professionale

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	75,08 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,2
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	13,71 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,27
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Trasferimenti di materiale Trasferimenti di barili/lotti Impianto dedicato Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	37,54 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,1
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	6,86 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,14
Guida per gli utilizzatori a valle	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Applicazione a rullo, a spatola, a getto Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	75,08 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,2
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	27,43 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,54
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Applicazione a rullo, a spatola, a getto Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso esterno
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC10	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratori - tutte le vie d'esposizione rilevanti
	In caso siano applicate le condizioni operative identificate e le misure di gestione del rischio:, L'uso è stato valutato

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

	come sicuro.
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC11: Applicazione spray non industriale Spruzzatura (manuale) Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di 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 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Nel caso in cui non ci sia ventilazione generale:, Garantire che le operazioni siano svolte all'esterno.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	262,79 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,71
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	10,71 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,21
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC11: Applicazione spray non industriale Spruzzatura (manuale) Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Misure di gestione dei rischi	
Garantire che le operazioni siano svolte all'esterno.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC11	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratori - tutte le vie d'esposizione rilevanti
	In caso siano applicate le condizioni operative identificate e le misure di gestione del rischio:, L'uso è stato valutato come sicuro.
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata smaltatura, immersione e colata Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 5 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	75,08 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,2
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	13,71 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,27
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

	smaltatura, immersione e colata Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC13	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratori - tutte le vie d'esposizione rilevanti
	In caso siano applicate le condizioni operative identificate e le misure di gestione del rischio:, L'uso è stato valutato come sicuro.
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Attività di laboratorio Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	7,51 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,02
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,34 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,01
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani Applicazione manuale, colori a dito, pastelli, adesivi Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Misure di gestione dei rischi	
Indossare guanti idonei conformi alla EN ISO 374-1.	Efficacia: 80 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	75,08 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,2
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	28,29 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,56
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani Applicazione manuale, colori a dito, pastelli, adesivi Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso esterno
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Misure di gestione dei rischi	
Indossare guanti idonei conformi alla EN ISO 374-1.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC19	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratori - tutte le vie d'esposizione rilevanti
	In caso siano applicate le condizioni operative identificate e le misure di gestione del rischio:, L'uso é stato valutato come sicuro.
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

9. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nei detergenti, (Uso in impianti professionali)

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

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC8a: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, indoor)
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	5.200.000 kg
Quantità quotidiana per sito	0,71 kg
Giorni di emissione minima all'anno continuo	365
Fattore di emissione nell'aria	2 %
Fattore di emissione in acqua	0,001 %
Fattore di emissione nel suolo	0 %
	Rilasci basati su informazioni da ESVOC/CEFIC
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Trattare le emissioni in atmosfera per ottenere una efficienza tipica di rimozione di (%)	70 %
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Efficienza totale della eliminazione della sostanza dalle acque reflue dopo Misure di gestione dei Rischi e trattamento in depuratore (5).	87,3 %
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Misure relative al rifiuto	
	Smaltire le latte e i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,00138
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dall'acqua marina.
Quantità massima di utilizzo sicuro	550 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dall'acqua di mare.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC8d: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, all'aperto)
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	5.200.000 kg
Quantità quotidiana per sito	0,71 kg
Giorni di emissione minima all'anno continuo	365
Fattore di emissione nell'aria	2 %
Fattore di emissione in acqua	0,001 %
Fattore di emissione nel suolo	0 %
	Rilasci basati su informazioni da ESVOC/CEFIC
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Altri fattori : ambiente	Uso per esterni.
Misure di gestione dei rischi	
Trattare le emissioni in atmosfera per ottenere una efficienza tipica di rimozione di (%)	70 %
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Efficienza totale della eliminazione della sostanza dalle acque reflue dopo Misure di gestione dei Rischi e trattamento in depuratore (5).	87,3 %
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Misure relative al rifiuto	
	Smaltire le latte e i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,00138
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dall'acqua marina.
Quantità massima di utilizzo sicuro	550 kg/giorno

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Il rischio ambientale é determinato dall'acqua di mare.

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. Processo automatizzato con sistemi (semi)chiusi. Uso in sistemi confinati Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	75,08 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,2
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,37 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,03
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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 Uso in sistemi confinati Trasferimenti di barili/lotti Processo automatizzato con sistemi (semi)chiusi. Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	93,85 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,25
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,34 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,01
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Processo semiautomatico Uso di prodotti per la detergenza in sistemi chiusi. Pulizia di apparecchi medicali Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	187,71 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,51
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	6,86 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,14
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Uso di prodotti per la detergenza in sistemi chiusi. Area d'uso: professionale
Condizioni operative	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC4	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratori - tutte le vie d'esposizione rilevanti
	L'uso é stato valutato come sicuro.
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Pulizia di apparecchi medicali Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC4	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratori - tutte le vie d'esposizione rilevanti
	L'uso é stato valutato come sicuro.
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Riempimento/Approntamento di attrezzatura necessaria per fusti e contenitori. Impianto non dedicato Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	240 min 5 Giorni per settimana

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Misure di gestione dei rischi	
Garantire che le operazioni siano svolte all'esterno.	Efficacia: 30 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	157,68 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,43
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	13,71 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,27
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Riempimento/Approntamento di attrezzatura necessaria per fusti e contenitori. Impianto dedicato Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	187,71 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,51
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	6,86 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,14
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato
--

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Descrittori d'uso coperti	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Detergenza con detergenti in bassa pressione Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad una buona ventilazione controllata (dai 10 ai 15 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	112,63 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,31
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	27,43 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,54
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Detergenza Superfici (manuale) nebulizzazione Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad una buona ventilazione controllata (dai 10 ai 15 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 30 %
Indossare guanti idonei conformi alla EN ISO 374-1.	Efficacia: 80 %

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	262,79 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,71
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	5,49 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,11
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Applicazione manuale mediante nebulizzazione, immersione, ecc. Rullatura/spazzolatura Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Misure di gestione dei rischi	
Predisporre un sistema di aspirazione nei punti in cui si verificano emissioni (LEV).	Efficacia: 80 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	75,08 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,2
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	27,43 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,54
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC11: Applicazione spray non industriale Detergenza con pulitrici ad alta pressione Area d'uso: professionale

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad una buona ventilazione controllata (dai 10 ai 15 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Indossare guanti idonei conformi alla EN ISO 374-1.	Efficacia: 80 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	112,63 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,31
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	21,43 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,42
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC11: Applicazione spray non industriale Detergenza con pulitrici ad alta pressione Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Misure di gestione dei rischi	
Garantire che le operazioni siano svolte all'esterno.	Efficacia: 30 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	262,79 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,71
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	10,71 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,21
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata Detergenza Superfici (manuale) smaltatura, immersione e colata Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad una buona ventilazione controllata (dai 10 ai 15 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	112,63 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,31
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	13,71 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,27
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

10. Breve titolo dello scenario espositivo

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Uso negli agrochimici, (Uso in impianti professionali)

PW; PW; ERC8d; PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC8d: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, all'aperto)
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	650.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno periodica	2
Fattore di emissione nell'aria	0,05 %
Fattore di emissione in acqua	10 %
Fattore di emissione nel suolo	85 %
	Rilasci basati su tabelle A&B dal TGD 2003
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure relative al rifiuto	
	Smaltire le latte e i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,0176
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dall'acqua marina.

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. Soccaggio Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso esterno
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	45,05 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,12
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,37 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,03
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Operazioni di miscelazione (sistemi aperti) Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso esterno
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	112,63 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,31
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	6,86 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,14
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Attrezzatura per manutenzione Detergenza Area d'uso: professionale
Condizioni operative	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	225,25 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,61
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	13,71 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,27
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Smaltimento rifiuti (smaltimento/trasferimento) Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso esterno
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	225,25 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,61
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	13,71 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,27
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Trasferimento/travaso da contenitori Impianto dedicato Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	112,63 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,31
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	6,86 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,14
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC11: Applicazione spray non industriale Polverizzazione/nebulizzazione mediante applicazione manuale Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso esterno
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Misure di gestione dei rischi	
Indossare un respiratore conforme alla EN 140 con filtro di tipo A o migliore.	Efficacia: 90 %
Indossare guanti idonei conformi alla	Efficacia: 80 %

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

EN ISO 374-1.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	112,63 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,31
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	21,43 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,42
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC11: Applicazione spray non industriale Polverizzazione/nebulizzazione mediante macchinari Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Misure di gestione dei rischi	
Effettuare in una cabina ventilata o in un sistema chiuso aspirato.	Efficacia: 80 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	225,25 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,61
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	2,14 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,04
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata Applicazione manuale mediante nebulizzazione, immersione, ecc. Area d'uso: professionale

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido, volatilità media
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
	Si suppone che l'uso non superi i 20°C di temperatura ambiente
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	225,25 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,61
Metodo di valutazione	ESIG GES tool, operatore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	13,71 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,27
Guida per gli utilizzatori a valle	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

11. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nei rivestimenti, Prodotto di consumo

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC8a: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, indoor)
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	2.600.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno continuo	300
Fattore di emissione nell'aria	80 %
Fattore di emissione in acqua	15 %
Fattore di emissione nel suolo	1 %
	Rilasci basati su tabelle A&B dal TGD 2003
Fattore di diluizione acqua dolce	10

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Efficienza totale della eliminazione della sostanza dalle acque reflue dopo Misure di gestione dei Rischi e trattamento in depuratore (5).	87 %
Misure relative al rifiuto	
	Smaltire le latte e i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,00139
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dall'acqua marina.

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC8d: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, all'aperto)
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	2.600.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno continuo	300
Fattore di emissione nell'aria	80 %
Fattore di emissione in acqua	15 %
Fattore di emissione nel suolo	1 %
	Rilasci basati su tabelle A&B dal TGD 2003
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Efficienza totale della eliminazione della sostanza dalle acque reflue dopo Misure di gestione dei Rischi e trattamento in depuratore (5).	87,3 %
Misure relative al rifiuto	
	Smaltire le latte e i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,00139
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dall'acqua marina.

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC9a: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti, Rivestimenti, Pittura a base acqua

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 5 %
Stato fisico	liquido, volatilità alta
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 180 min 1 Usi al giorno
Indoor/Outdoor	Uso interno
Dimensione ambiente	20 m ³
	Si considera che l'attività sia svolta a temperatura ambiente., Uso solo in spazi con finestre aperte.
	Quantità per uso 1,88 kg
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ConsExpo v4.1
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	5,73 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,39
Metodo di valutazione	ConsExpo v4.1
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	4,5 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,25
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

12. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nei rivestimenti, Prodotto di consumo

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC8a: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, indoor)
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	63.050.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno continuo	300
Fattore di emissione nell'aria	80 %
Fattore di emissione in acqua	15 %
Fattore di emissione nel suolo	1 %

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

	Rilasci basati su tabelle A&B dal TGD 2003	
Fattore di diluizione acqua dolce	10	
Fattore di diluizione acqua salata	100	
Misure di gestione dei rischi		
	Prevenire lo scarico della sostanza non disciolta o recuperare dalle acque reflue	
Efficienza totale della eliminazione della sostanza dalle acque reflue dopo Misure di gestione dei Rischi e trattamento in depuratore (5).	87 %	
Misure relative al rifiuto		
	Smaltire le latte e i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.		
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,001433	
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dall'acqua marina.	

Scenario espositivo considerato		
Descrittori d'uso coperti		ERC8d: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, all'aperto)
Condizioni operative		
Quantità annuale utilizzata in EU		63.050.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno continuo		300
Fattore di emissione nell'aria		80 %
Fattore di emissione in acqua		15 %
Fattore di emissione nel suolo		1 %
		Rilasci basati su tabelle A&B dal TGD 2003
Fattore di diluizione acqua dolce		10
Fattore di diluizione acqua salata		100
Misure di gestione dei rischi		
		Prevenire lo scarico della sostanza non disciolta o recuperare dalle acque reflue
Efficienza totale della eliminazione della sostanza dalle acque reflue dopo Misure di gestione dei Rischi e trattamento in depuratore (5).		87 %
Misure relative al rifiuto		
		Smaltire le latte e i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.		
Rapporto di Caratterizzazione del		0.001433

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Rischio (RCR)	
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dall'acqua marina.

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC9a: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti, Pittura ad elevato contenuto di solventi
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 10 %
Stato fisico	liquido, volatilità alta
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 66 min 1 Usi al giorno
Indoor/Outdoor	Uso interno
Dimensione ambiente	20 m3
	Si considera che l'attività sia svolta a temperatura ambiente., Uso solo in spazi con finestre aperte.
	Quantità per uso 0,5 kg
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ConsExpo v4.1
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	7,46 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,51
Metodo di valutazione	ConsExpo v4.1
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	3,3 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,18
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

13. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nei detergenti, Prodotto di consumo

C; C; ERC8a, ERC8d; PC35

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC8a: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, indoor)
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	260.000 kg
Quantità quotidiana per sito	0,03 kg

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Giorni di emissione minima all'anno continuo	365
Fattore di emissione nell'aria	95 %
Fattore di emissione in acqua	2,5 %
Fattore di emissione nel suolo	2,5 %
	Rilasci basati su informazioni da ESVOC/CEFIC
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Efficienza totale della eliminazione della sostanza dalle acque reflue dopo Misure di gestione dei Rischi e trattamento in depuratore (5).	87 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,00138
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dall'acqua marina.

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC8d: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, all'aperto)
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	260.000 kg
Quantità quotidiana per sito	0,03 kg
Giorni di emissione minima all'anno continuo	365
Fattore di emissione nell'aria	95 %
Fattore di emissione in acqua	2,5 %
Fattore di emissione nel suolo	2,5 %
	Rilasci basati su informazioni da ESVOC/CEFIC
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Efficienza totale della eliminazione della sostanza dalle acque reflue dopo Misure di gestione dei Rischi e trattamento in depuratore (5).	87 %

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solvente), PC8_3, PC35_3: Sottocategoria: detergenti, flaconi con testa nebulizzatrice (detergenti universali, prodotti sanitari, detergenti per vetro), Pulizia di superficie
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Stato fisico	liquido, volatilità alta
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 60 min 3 Usi al giorno
Indoor/Outdoor	Uso interno
Dimensione ambiente	15 m ³
	Si considera che l'attività sia svolta a temperatura ambiente., Copre l'uso sotto tipica ventilazione domestica.
	Quantità per uso 0,016 kg
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ConsExpo v4.1
	Consumatore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	2,57 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,18
Metodo di valutazione	ConsExpo v4.1
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,9 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,05
Metodo di valutazione	ConsExpo v4.1
	Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,004 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,001
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

14. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso in prodotti per la cura personale, Prodotto di consumo

C; C; ERC8a

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC8a: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, indoor)

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	2.600.000 kg
Quantità quotidiana per sito	0,04 kg
Giorni di emissione minima all'anno continuo	365
Fattore di emissione nell'aria	95 %
Fattore di emissione in acqua	2,5 %
Fattore di emissione nel suolo	2,5 %
	Rilasci basati su informazioni da ESVOC/CEFIC
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Efficienza totale della eliminazione della sostanza dalle acque reflue dopo Misure di gestione dei Rischi e trattamento in depuratore (5).	87 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,00138
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dall'acqua marina.

15. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso in agenti antighiaccio e antigelo, Prodotto di consumo

C; C; ERC8a, ERC8d; PC4

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC8a: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, indoor)
Condizioni operative	
Quantità annuale per sito	260.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno continuo	365
Fattore di emissione nell'aria	90 %
Fattore di emissione in acqua	5 %
Fattore di emissione nel suolo	5 %

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

	Rilasci basati su informazioni da ESVOC/CEFIC
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Efficienza totale della eliminazione della sostanza dalle acque reflue dopo Misure di gestione dei Rischi e trattamento in depuratore (5).	87 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,001385
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dall'acqua marina.

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC8d: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, all'aperto)
Condizioni operative	
Quantità annuale per sito	260.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno continuo	365
Fattore di emissione nell'aria	90 %
Fattore di emissione in acqua	5 %
Fattore di emissione nel suolo	5 %
	Rilasci basati su informazioni da ESVOC/CEFIC
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Altri fattori : ambiente	Uso per esterni.
Misure di gestione dei rischi	
Efficienza totale della eliminazione della sostanza dalle acque reflue dopo Misure di gestione dei Rischi e trattamento in depuratore (5).	87 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,001385
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dall'acqua marina.

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC4: Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento,
Condizioni operative	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 21.0

Data / Versione precedente: 02.10.2023

Versione precedente: 20.0

Prodotto: **SOLVENON® PM**

(ID.Nr. 30034847/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2025

Concentrazione della sostanza	1-metossi-2-propanolo contenuto: >= 0 % - <= 30 %
Stato fisico	liquido, volatilità alta
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 30 min 1 Usi al giorno
Indoor/Outdoor	Uso esterno
	Si considera che l'attività sia svolta a temperatura ambiente.
	Quantità per uso 0,5 kg
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	ConsExpo v4.1
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	5,2 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,36
Metodo di valutazione	ConsExpo v4.1
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,9 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,05
Metodo di valutazione	ConsExpo v4.1
	Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,03
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
