

# Scheda di Dati di Sicurezza

Pagina: 1/43

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

#### **n-PROPANOLO**

Denominazione chimica: propan-1-olo

Numero Indice: 603-003-00-0

Numero CAS: 71-23-8

Numero di registrazione REACH: 01-2119486761-29-0000, 01-2119486761-29

### 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"

CAV Policlinico "Umberto I"

Roma 06 68593726

Foggia 800183459

Napoli 081-5453333

Roma 06-49978000

---

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

---

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. 2

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Eye Dam./Irrit. 1

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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:

Pericolo

Indicazione di pericolo:

H225

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza (prevenzione):

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):

P305 + P351 + P338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310

Contattare immediatamente 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.

---

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

---

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: propan-1-olo

### 2.3. Altri pericoli

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

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.

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.

---

## SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Carattere chimico

propan-1-olo

contenuto (w/w):  $\geq 99,5 \%$   
Numero CAS: 71-23-8  
Numero CE: 200-746-9  
Numero Indice: 603-003-00-0

Flam. Liq. 2  
Eye Dam./Irrit. 1  
STOT SE 3 (sonnolenza e vertigini)  
H225, H318, H336

Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

propan-1-olo

contenuto (w/w):  $\geq 99,5 \%$  -  $\leq 100 \%$   
Numero CAS: 71-23-8  
Numero CE: 200-746-9  
Numero Indice: 603-003-00-0

Flam. Liq. 2  
Eye Dam./Irrit. 1  
STOT SE 3 (sonnolenza e vertigini)  
H225, H318, H336

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

### 3.2. Miscele

non applicabile

---

---

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

---

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

### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

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

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca, soccorso medico. Provvedere immediatamente all' inalazione per aerosol di corticosteroidi.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare immediatamente a fondo con molta acqua, applicare una benda protettiva sterile, consultare un dermatologo.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, consultare un 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.

---

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

---

## **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

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

## **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Misure particolari di protezione:

Usare un apparecchio respiratorio integrato. Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

Ulteriori informazioni:

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

Fermare le misure antincendio nel circondario. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali.

---

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato

Il rilascio della sostanza/prodotto può causare incendio ed esplosione. Chiudere o bloccare la perdita. Bloccare o fermare la fuoriuscita della sostanza/del prodotto in condizioni di sicurezza.

Inviare allo smaltimento in contenitori a chiusura ermetica.

### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

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

Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere. Impiegare attrezzi sottoposti a trattamento antistatico.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Si deve evitare la dispersione nell'ambiente.

### **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

---

---

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

---

## **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**

Vedi lo/gli scenario(i) di esposizione in allegato a questa scheda di sicurezza.

---

## **SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

### **8.1. Parametri di controllo**

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

71-23-8: propan-1-olo

Valore TWA 100 ppm (OEL (IT))

Riferimento valore limite: ACGIH

#### PNEC

acqua dolce: 6,83 mg/l

impianto di depurazione: 96 mg/l

suolo: 1,49 mg/kg

Sedimento (acqua di mare): 2,75 mg/kg

Sedimento (acqua dolce): 27,5 mg/kg

emissione saltuaria: 10 mg/l

acqua di mare: 0,683 mg/l

via orale (avvelenamento secondario):

Nessun PNEC (orale) derivato, poiché non è atteso alcun accumulo negli organismi.

#### DNEL

operatore:

Esposizione a breve termine - effetti sistemici., Inalazione: 522 mg/m<sup>3</sup>

---

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

---

consumatore:

Esposizione a breve termine - effetti sistemici., Inalazione: 93 mg/m<sup>3</sup>

consumatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 16 mg/kg

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

in caso di insufficiente ventilazione. Filtro per gas/vapori di composti organici (Punto d'ebollizione >65 °C, ad es. EN 14387, Tipo A).

Protezione delle mani:

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

Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a >480 minuti di tempo di permeazione secondo EN ISO 374-1):

butilcaucciù - 0,7 mm spessore

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 (occhiali a gabbia) (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

In aggiunta alle indicazioni di protezione personale, indossare indumenti da lavoro chiusi. Evitare l'inalazione dei vapori.

### 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

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Stato fisico:	liquido	
Colore:	incolore	
Odore:	alcolico	
Soglia olfattiva:		
	non determinato	
Punto di fusione:	-127,05 °C (1.013 hPa)	
	Indicazione da bibliografia.	
Punto d'ebollizione:	97 °C (1.013 hPa)	
	Indicazione da bibliografia.	
Infiammabilità:	Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
Limiti inferiore di esplosione:		
	Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di liquidi, Il limite di esplodibilità inferiore può essere 5-15°C al di sotto del punto di infiammabilità.	
Limiti superiore di esplosione:		
	Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di liquidi	
Punto di infiammabilità:	21,5 - 25,5 °C	(DIN 51755, tazza chiusa)
Temperatura di autoignizione:	400 °C	(DIN 51794)
Decomposizione termica:	Nessun dato disponibile.	
Valore del pH:	ca. 7 (200 g/l)	
Viscosità, cinematica:		
	Nessun dato disponibile.	
Viscosità dinamica:	2,3 mPa.s (20 °C)	
	Indicazione da bibliografia.	
tixotropia:	non tixotropico	
Solubilità in acqua:	miscibile (20 °C)	(TRbF 003, Nummer 2)
Solubilità (qualitativa) Solvente/i:	solventi organici solubile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):	0,2 (25 °C)	(Linea Guida OECD 117)
Tensione di vapore:	28,2 hPa (25 °C)	(misura)
	Indicazione da bibliografia.	
Densità relativa:	0,8037 (20 °C)	
Densità:	0,8037 g/cm3 (20 °C)	(DIN 51757)
Densità relativa del vapore (aria):	2,07 (20 °C)	(calcolato)
	Più pesante dell'aria.	



Caratteristiche della particella

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

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

Pericolo di esplosione: Sulla base della propria struttura, il prodotto è classificato come non esplosivo.

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

Proprietà ossidanti

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

proprietà piroforiche

Temperatura di autoaccensione: Tipo di test: autoignizione spontanea

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

sostanze e miscele autoriscaldanti

capacità di autocombustione: non applicabile, il prodotto è liquido

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

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

Corrosione dei metalli

Non è da prevedere un effetto corrosivo del metallo.

**Altre caratteristiche di sicurezza**

pKA: 16,1

Adsorbimento/acqua - suolo: KOC: 4,291; log KOC: 0,633 (calcolato)

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

Massa molecolare: 60,10 g/mol

Altre informazioni: Studio tecnicamente impossibile.

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.

---

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

---

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il riscaldamento può liberare vapori che possono incendiarsi.

Corrosione dei metalli: Non è da prevedere un effetto corrosivo del 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

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

### 10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:  
ossidanti forti

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi:

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

---

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Praticamente non tossico per una singola ingestione. Praticamente non tossico per una singola inalazione. Debolmente tossico per contatto cutaneo.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): ca. 8.000 mg/kg (test BASF)

CL50 ratto (inalatoria): > 33,8 mg/l 4 h (OCSE - linea guida 403)

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

---

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

---

DL50 coniglio (dermale): 4.032 mg/kg (simile a TG 402)

Indicazione da bibliografia.

#### Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Non irritante per la pelle. Rischio di gravi lesioni oculari.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle

coniglio: non irritante. (test BASF)

Gravi danni oculari/irritazione oculare

coniglio: danni irreversibili (test BASF)

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Prove su animali non hanno mostrato azione sensibilizzante.

Dati sperimentali/calcolati:

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

Indicazione da bibliografia.

#### 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.

#### Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Tutte le informazioni disponibili non forniscono alcuna indicazione di un possibile effetto cancerogeno.

#### tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Ad alti dosaggi non si può escludere un influsso potenziale sulla fertilità. Indicazione da bibliografia.

#### Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Un potenziale tossico non può essere escluso in seguito all'assunzione di dosi elevate. Indicazione da bibliografia.

#### 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:

L'inalazione ripetuta della sostanza non causa effetti ad essa correlati.

---

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

---

#### Pericolo in caso di aspirazione

Alcuni paesi classificano l'alcol isobutilico, gli alcoli primari e i chetoni con C3-C13 con H305 - Può essere nocivo in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

#### effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

### **11.2. Informazioni su altri pericoli**

#### 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.

---

## **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) 4.555 mg/l, Pimephales promelas (test di tossicità acuta sul pesce, Flusso.)

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

Indicazione da bibliografia.

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) 3.644 mg/l, Daphnia magna (DIN 38412 parte 11, statico)

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

Piante acquatiche:

NOEC (48 h) 1.150 mg/l (tasso di crescita), Chlorella sp. (Test d'inibizione della crescita delle a, statico)

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

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

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

Indicazione da bibliografia.

Tossicità cronica sui pesci:  
Studio scientificamente non giustificato.

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:  
NOEC (21 d) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD - linea guida 211, semistatico)  
Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

NOEC (21 d) 68,3 mg/l, Daphnia magna (altro, altro)  
Il prodotto non è stato testato. L'informazione deriva dalla struttura della sostanza.

Valutazione della tossicità terrestre:  
Nessun dato disponibile sulla tossicità terrestre.  
Studio scientificamente non giustificato.

## **12.2. Persistenza e degradabilità**

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H<sub>2</sub>O):  
Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

Considerazioni sullo smaltimento:  
75 % BOD del ThOD (20 d) (altro) (aerobico, scarico domestico)

Valutazione della stabilità in acqua:  
Data la composizione chimica, l'idrolisi non è probabile.

Dati sulla stabilità in acqua (idrolisi):  
Studio scientificamente non giustificato.

## **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:  
Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi in quantità significativa.

Potenziale di bioaccumulo:  
Nessun dato disponibile. In base al coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) non è atteso alcun accumulo negli organismi.

## **12.4. Mobilità nel suolo**

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:  
Volatilità: La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.  
Adsorbimento nel terreno: Non è prevedibile l'assorbimento alla fase solida del terreno.

## **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

---

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

---

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

## **12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

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

## **12.7. Altri effetti avversi**

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

### Risultati della valutazione PMT e vPvM

La sostanza non 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:

Non far pervenire il prodotto nelle acque senza un trattamento preventivo. 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**

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

Imballaggi contaminati:

Gli imballi vuoti contaminati si devono trattare come la sostanza contenuta.

---

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

### Trasporto via terra

ADR

Numero ONU o numero ID: UN1274

---

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

---

Designazione ufficiale ONU N-PROPANOLO  
di trasporto:  
Classi di pericolo connesse 3  
al trasporto:  
Gruppo d'imballaggio: II  
Pericoli per l'ambiente: no  
Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Codice di restrizione in galleria: D/E

**RID**

Numero ONU o numero ID: UN1274  
Designazione ufficiale ONU N-PROPANOLO  
di trasporto:  
Classi di pericolo connesse 3  
al trasporto:  
Gruppo d'imballaggio: II  
Pericoli per l'ambiente: no  
Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

**Trasporto navale interno****ADN**

Numero ONU o numero ID: UN1274  
Designazione ufficiale ONU N-PROPANOLO  
di trasporto:  
Classi di pericolo connesse 3  
al trasporto:  
Gruppo d'imballaggio: II  
Pericoli per l'ambiente: no  
Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

**Trasporto in navi da navigazione interna**

Numero ONU o numero ID: UN1274  
Designazione ufficiale ONU N-PROPANOLO  
di trasporto:

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

**Trasporto via mare****Sea transport**

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

IMDG		IMDG	
Numero ONU o numero ID:	UN 1274	UN number or ID number:	UN 1274
Designazione ufficiale ONU di trasporto:	N-PROPANOLO	UN proper shipping name:	N-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL)
Classi di pericolo connesse al trasporto:	3	Transport hazard class(es):	3
Gruppo d'imballaggio:	II	Packing group:	II
Pericoli per l'ambiente:	no	Environmental hazards:	no
	Inquinante marino: NO		Marine pollutant: 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 1274	UN number or ID number:	UN 1274
Designazione ufficiale ONU di trasporto:	N-PROPANOLO	UN proper shipping name:	N-PROPANOL
Classi di pericolo connesse al trasporto:	3	Transport hazard class(es):	3
Gruppo d'imballaggio:	II	Packing group:	II
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**



---

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

---

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

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

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

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

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

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

regolamento: IBC-Code

Regulation: IBC-Code

Nome del Prodotto: n-Propyl alcohol

Product name: n-Propyl alcohol

Categoria d'inquinamento: Y

Pollution category: Y

Tipo di nave cisterna: 3

Ship Type: 3

---

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

Allegato XVII del Regolamento 1907/2006/CE: Numero in lista: 3, 40, 75

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.

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.

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

| Valutazione sulla Sicurezza Chimica eseguita

## SEZIONE 16: Altre informazioni

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

Acute Tox. 5 (dermale)

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (Può provocare sonnolenza e vertigini.)

Flam. Liq. 2

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

Eye Dam./Irrit.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

STOT SE

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

H225

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

### 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'

---

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

---

responsabilità di chi riceve il prodotto garantire che qualsiasi diritto proprietario e legislazioni vigenti siano osservati.

---

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

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

**Allegato: scenari espositivi****Indice**

1. Uso nei detergenti, Prodotto di consumo  
C; ERC8a, ERC8d; PC4, PC9a, PC24, PC35, PC38
2. Uso nei rivestimenti, Prodotto di consumo  
C; ERC8a, ERC8d; PC1, PC4, PC9a, PC15, PC23, PC24
3. Uso nei disinfettanti, Prodotto di consumo  
C; ERC8a; PC8
4. Uso nei lubrificanti, Prodotto di consumo  
C; ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b; PC24, PC31
5. Uso in prodotti per la cura personale, Uso nei disinfettanti  
C; ERC8a, ERC8d; PC28, PC35, PC39

\*\*\*\*\*

**1. Breve titolo dello scenario espositivo**

Uso nei detergenti, Prodotto di consumo  
C; ERC8a, ERC8d; PC4, PC9a, PC24, PC35, PC38

**Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi**

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC8a: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, indoor)
<b>Condizioni operative</b>	
Quantità annuale utilizzata in EU	20.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	100 %
Fattore di emissione in acqua	100 %
Fattore di emissione nel suolo	0 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Tipo di impianto di depurazione	nessun impianto di trattamento

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

	delle acque reflue
--	--------------------

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC8d: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, all'aperto)
<b>Condizioni operative</b>	
Quantità annuale utilizzata in EU	20.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	100 %
Fattore di emissione in acqua	100 %
Fattore di emissione nel suolo	20 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Tipo di impianto di depurazione	nessun impianto di trattamento delle acque reflue

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC4: Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento, nebulizzazione
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	propan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1998,407104 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 240 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Dimensione ambiente	58 m3
Numero di ricambi aria all'ora	0,5
peso corporeo	65 kg
Durata della nebulizzazione	42 sec
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Misure per l'utente	Assicurarsi che la nebulizzazione abbia luogo lontano dalle persone.
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Modello di inalazione: Esposizione a spray/polvere
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Stima dell'esposizione	0,87 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,001679
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per l'ottimizzazione consultare <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC9a: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti Sverniciatore Applicazione
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	propan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 5 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1998,407104 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 60 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 60 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Dimensione ambiente	20 m <sup>3</sup>
Numero di ricambi aria all'ora	5
	Usare solo in spazi sufficientemente areati.
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	65 kg
Superficie di rilascio	20000 cm <sup>2</sup>
	L'area di rilascio aumenta col tempo
Durata di rilascio	60 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	400,3955 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,772964
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per l'ottimizzazione consultare <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC24_2: Sottocategoria: paste Applicazione
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	propan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 60 %

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1998,407104 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 240 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 20 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Dimensione ambiente	20 m <sup>3</sup>
Numero di ricambi aria all'ora	0,6
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 0,05 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Superficie di rilascio	200 cm <sup>2</sup>
	L'area di rilascio aumenta col tempo
Durata di rilascio	20 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	449,4052 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,867578
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per l'ottimizzazione consultare <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC8_2, PC35_2: Sottocategoria: detergenti, liquidi (detergenti multiuso, prodotti sanitari, detergenti per pavimenti, detergenti per vetro, detergenti per tappeti, detergenti per metalli) Applicazione
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	propan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1998,407104 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 240 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 20 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Dimensione ambiente	58 m <sup>3</sup>
Numero di ricambi aria all'ora	5
	Usare solo in spazi sufficientemente areati.
Temperatura (Applicazione)	20 °C

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

peso corporeo	65 kg
Superficie di rilascio	100000 cm <sup>2</sup>
	L'area di rilascio aumenta col tempo
Durata di rilascio	20 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	86,1351 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,166284
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per l'ottimizzazione consultare <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC8_3, PC35_3: Sottocategoria: detergenti, flaconi con testa nebulizzatrice (detergenti universali, prodotti sanitari, detergenti per vetro) nebulizzazione
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	propan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1998,407104 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 60 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Dimensione ambiente	15 m <sup>3</sup>
Numero di ricambi aria all'ora	2,5
peso corporeo	65 kg
Durata della nebulizzazione	24,6 sec
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Misure per l'utente	Assicurarsi che la nebulizzazione abbia luogo lontano dalle persone.
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Modello di inalazione: Esposizione a spray/polvere
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	2,4756 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,004779
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per l'ottimizzazione consultare <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	



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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC38: Prodotti per la saldatura con rivestimento senza gas o filo animato, prodotti scorificanti Applicazione
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	propan-1-olo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1998,407104 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 60 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 10 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Dimensione ambiente	15 m <sup>3</sup>
Numero di ricambi aria all'ora	2,5
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	65 kg
Superficie di rilascio	17100 cm <sup>2</sup>
	L'area di rilascio aumenta col tempo
Durata di rilascio	10 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	239,097 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,461577
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per l'ottimizzazione consultare <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

**2. Breve titolo dello scenario espositivo**

Uso nei rivestimenti, Prodotto di consumo

C; ERC8a, ERC8d; PC1, PC4, PC9a, PC15, PC23, PC24

**Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi**

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

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Quantità annuale utilizzata in EU	20.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	100 %
Fattore di emissione in acqua	100 %
Fattore di emissione nel suolo	0 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Tipo di impianto di depurazione	nessun impianto di trattamento delle acque reflue

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC8d: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, all'aperto)
<b>Condizioni operative</b>	
Quantità annuale utilizzata in EU	20.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	100 %
Fattore di emissione in acqua	100 %
Fattore di emissione nel suolo	20 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Tipo di impianto di depurazione	nessun impianto di trattamento delle acque reflue

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC1: Adesivi, sigillanti Applicazione
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	propan-1-olo

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

	contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 14\%$
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1998,407104 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 45 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 30 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Dimensione ambiente	10 m <sup>3</sup>
Numero di ricambi aria all'ora	2
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	65 kg
Superficie di rilascio	250 cm <sup>2</sup>
	L'area di rilascio aumenta col tempo
Durata di rilascio	30 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Frequenza di contatto	50 mg/min
Durata di rilascio	30 min
	Pertinente alle stime di esposizione dermale.
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	431,1623 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,83236
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per l'ottimizzazione consultare <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC4: Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento,
	Liquido detergente multiuso
	Applicazione - detergenza
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	propan-1-olo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 3,5\%$
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1998,407104 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 240 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 20 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Dimensione ambiente	58 m <sup>3</sup>
Numero di ricambi aria all'ora	0,5

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	68,8 kg
	Quantità per uso 0,286 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Superficie di rilascio	320000 cm <sup>2</sup>
	L'area di rilascio aumenta col tempo
Durata di rilascio	20 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	330,5376 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,638103
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per l'ottimizzazione consultare <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC9a: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti Sverniciatore Applicazione
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	propan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 5 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1998,407104 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 60 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 60 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Dimensione ambiente	20 m <sup>3</sup>
Numero di ricambi aria all'ora	5
	Usare solo in spazi sufficientemente areati.
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	65 kg
Superficie di rilascio	20000 cm <sup>2</sup>
	L'area di rilascio aumenta col tempo
Durata di rilascio	60 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	400,3955 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del	0,772964

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Rischio (RCR)	
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per l'ottimizzazione consultare <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC15: Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche. Pittura ad elevato contenuto di solventi Applicazione
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	propan-1-olo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1998,407104 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 132 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 120 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Dimensione ambiente	20 m <sup>3</sup>
Numero di ricambi aria all'ora	5
	Usare solo in spazi sufficientemente areati.
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	65 kg
Superficie di rilascio	100000 cm <sup>2</sup>
	L'area di rilascio aumenta col tempo
Durata di rilascio	120 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	218,8748 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,422538
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per l'ottimizzazione consultare <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC23: Prodotti per la concia, la tintura, la finitura, l'impregnazione e la cura delle pelli. Applicazione
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	propan-1-olo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 3,5\%$

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1998,407104 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 60 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 60 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Dimensione ambiente	34 m <sup>3</sup>
Numero di ricambi aria all'ora	5
	Usare solo in spazi sufficientemente areati.
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	65 kg
Superficie di rilascio	150000 cm <sup>2</sup>
	L'area di rilascio aumenta col tempo
Durata di rilascio	60 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	494,6063 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,954838
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per l'ottimizzazione consultare <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC23: Prodotti per la concia, la tintura, la finitura, l'impregnazione e la cura delle pelli. Bomboletta spray Applicazione
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	propan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 40 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1998,407104 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 20 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Dimensione ambiente	34 m <sup>3</sup>
Numero di ricambi aria all'ora	5
	Usare solo in spazi sufficientemente areati.
peso corporeo	65 kg
Durata della nebulizzazione	900 sec
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Misure per l'utente	Assicurarsi che la nebulizzazione abbia luogo lontano dalle persone.

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Modello di inalazione: Esposizione a spray/polvere
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	430,335 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,830763
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per l'ottimizzazione consultare <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
Descrittori d'uso coperti	PC24_2: Sottocategoria: paste Applicazione
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	propan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 60 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1998,407104 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 240 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 20 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Dimensione ambiente	20 m <sup>3</sup>
Numero di ricambi aria all'ora	0,6
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 0,05 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Superficie di rilascio	200 cm <sup>2</sup>
	L'area di rilascio aumenta col tempo
Durata di rilascio	20 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	449,4052 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,867578
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per l'ottimizzazione consultare <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

**3. Breve titolo dello scenario espositivo**

Uso nei disinfettanti, Prodotto di consumo

C; ERC8a; PC8

**Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi**

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC8a: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, indoor)
<b>Condizioni operative</b>	
Quantità annuale utilizzata in EU	20.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	100 %
Fattore di emissione in acqua	100 %
Fattore di emissione nel suolo	0 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Tipo di impianto di depurazione	nessun impianto di trattamento delle acque reflue

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC8: Prodotti biocidi nebulizzazione
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	propan-1-olo contenuto: $\geq 0$ % - $\leq 100$ %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1998,407104 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 60 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Dimensione ambiente	15 m3
Numero di ricambi aria all'ora	2,5
peso corporeo	65 kg
Durata della nebulizzazione	30,6 sec
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Misure per l'utente	Assicurarsi che la nebulizzazione abbia luogo lontano dalle



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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

	persone.
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Modello di inalazione: Esposizione a spray/polvere
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	2,0495 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,003957
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per l'ottimizzazione consultare <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC8: Prodotti biocidi Pulire
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	propan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1998,407104 Pa
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 0,02 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per l'ottimizzazione consultare <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

**4. Breve titolo dello scenario espositivo**

Uso nei lubrificanti, Prodotto di consumo

C; ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b; PC24, PC31

**Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi**

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC8a: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, indoor)
<b>Condizioni operative</b>	
Quantità annuale utilizzata in EU	20.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	100 %
Fattore di emissione in acqua	100 %

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Fattore di emissione nel suolo	0 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Tipo di impianto di depurazione	nessun impianto di trattamento delle acque reflue

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC8d: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, all'aperto)
<b>Condizioni operative</b>	
Quantità annuale utilizzata in EU	20.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	100 %
Fattore di emissione in acqua	100 %
Fattore di emissione nel suolo	20 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Tipo di impianto di depurazione	nessun impianto di trattamento delle acque reflue

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC9a: Ampio uso di fluido funzionale (al chiuso)
<b>Condizioni operative</b>	
Quantità annuale utilizzata in EU	20.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	5 %
Fattore di emissione in acqua	5 %
Fattore di emissione nel suolo	0 %

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Tipo di impianto di depurazione	nessun impianto di trattamento delle acque reflue

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC9b: Ampio uso di fluido funzionale (all'esterno)
<b>Condizioni operative</b>	
Quantità annuale utilizzata in EU	20.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	5 %
Fattore di emissione in acqua	5 %
Fattore di emissione nel suolo	5 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Tipo di impianto di depurazione	nessun impianto di trattamento delle acque reflue

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC24_2: Sottocategoria: paste Applicazione
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	propan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 60 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1998,407104 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 240 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 20 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Dimensione ambiente	20 m3
Numero di ricambi aria all'ora	0,6

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 0,05 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Superficie di rilascio	200 cm <sup>2</sup>
	L'area di rilascio aumenta col tempo
Durata di rilascio	20 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	449,4052 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,867578
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per l'ottimizzazione consultare <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC23_1, PC31_1: Sottocategoria: luicidanti, cera/crema (pavimenti, mobili, calzature) crema lucidascarpe Applicazione - lucidatura
	crema lucidascarpe
	Applicazione - lucidatura
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	propan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1998,407104 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 240 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 5 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Dimensione ambiente	58 m <sup>3</sup>
Numero di ricambi aria all'ora	0,5
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	68,8 kg
	Quantità per uso 1,3 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Superficie di rilascio	4800 cm <sup>2</sup>
	L'area di rilascio aumenta col tempo
Durata di rilascio	5 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	206,1393 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,397952
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per l'ottimizzazione consultare <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

**5. Breve titolo dello scenario espositivo**

Uso in prodotti per la cura personale, Uso nei disinfettanti

C; ERC8a, ERC8d; PC28, PC35, PC39

**Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi**

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC8a: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, indoor)
<b>Condizioni operative</b>	
Quantità annuale utilizzata in EU	20.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	100 %
Fattore di emissione in acqua	100 %
Fattore di emissione nel suolo	0 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Tipo di impianto di depurazione	nessun impianto di trattamento delle acque reflue

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC8d: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, all'aperto)
<b>Condizioni operative</b>	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Quantità annuale utilizzata in EU	20.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	100 %
Fattore di emissione in acqua	100 %
Fattore di emissione nel suolo	20 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Tipo di impianto di depurazione	nessun impianto di trattamento delle acque reflue

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC28: Profumi, fragranze. Eau de toilette Applicazione
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	propan-1-olo contenuto: $\geq 0$ % - $\leq 100$ %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1998,407104 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 5 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Dimensione ambiente	10 m3
Numero di ricambi aria all'ora	2
peso corporeo	65 kg
Durata della nebulizzazione	4,8 sec
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Modello di inalazione: Esposizione a spray/polvere
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	1,2585 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,00243
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per l'ottimizzazione consultare <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

	base di solvente) Sapone liquido Applicazione: doccia
	Sapone liquido
	Applicazione: doccia
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	propan-1-olo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1998,407104 Pa
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 26,1 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per l'ottimizzazione consultare <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solvente) Sapone liquido applicazione: lavarsi le mani
	Sapone liquido
	applicazione: lavarsi le mani
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	propan-1-olo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1998,407104 Pa
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 3 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per l'ottimizzazione consultare <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solvente) shampoo per capelli Applicazione
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	propan-1-olo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1998,407104 Pa
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 60 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per l'ottimizzazione consultare <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solvente) collutorio Applicazione
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	propan-1-olo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1998,407104 Pa
peso corporeo	65 kg
	quantità ingerita 1 g Rilevante per la stima dell'esposizione orale.
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per l'ottimizzazione consultare <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC39: Cosmetici, prodotti per la cura personale Lozione per il corpo Applicazione
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	propan-1-olo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1998,407104 Pa
peso corporeo	61 kg
	Quantità per uso 8 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per l'ottimizzazione consultare <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC39: Cosmetici, prodotti per la cura personale Lucidalabbra, burro cacao Applicazione
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	propan-1-olo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$



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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1998,407104 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	1.460 Usi per anno
peso corporeo	61 kg
Frazione assorbimento orale	100 % Rilevante per la stima dell'esposizione orale.
	Rilevante per la stima dell'esposizione orale.
	quantità ingerita 0,01 g Rilevante per la stima dell'esposizione orale.
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per l'ottimizzazione consultare <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC39: Cosmetici, prodotti per la cura personale Deodorante spray Applicazione
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	propan-1-olo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 70\%$
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1998,407104 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 5 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Dimensione ambiente	10 m <sup>3</sup>
Numero di ricambi aria all'ora	2
peso corporeo	65 kg
Durata della nebulizzazione	10,2 sec
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Modello di inalazione: Esposizione a spray/polvere
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	288,959 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,557836
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per l'ottimizzazione consultare <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC39: Cosmetici, prodotti per la cura personale Tintura per capelli Applicazione
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	propan-1-olo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1998,407104 Pa
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 100 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per l'ottimizzazione consultare <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC39: Cosmetici, prodotti per la cura personale Makeup viso Applicazione
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	propan-1-olo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1998,407104 Pa
peso corporeo	61 kg
	Quantità per uso 0,8 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per l'ottimizzazione consultare <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC39: Cosmetici, prodotti per la cura personale Smalto per unghie Applicazione
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	propan-1-olo contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1998,407104 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 5 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 5 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Dimensione ambiente	1 m <sup>3</sup>
Numero di ricambi aria all'ora	1
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	61 kg
Superficie di rilascio	19 cm <sup>2</sup>
	l'area di rilascio è costante
Durata di rilascio	5 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 13.09.2023

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **n-PROPANOLO**

(ID.Nr. 30034841/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	37,5577 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,072505
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per l'ottimizzazione consultare <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC39: Cosmetici, prodotti per la cura personale Remover smalto Applicazione
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	propan-1-olo contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1998,407104 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 5 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 5 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Dimensione ambiente	1 m <sup>3</sup>
Numero di ricambi aria all'ora	1
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	61 kg
Superficie di rilascio	25 cm <sup>2</sup>
	l'area di rilascio é costante
Durata di rilascio	5 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	49,41 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,095386
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per l'ottimizzazione consultare <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*