

Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/106

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

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

1.1. Identificatore del prodotto

ACETATO DI N-BUTILE

Denominazione chimica: n-butilacetato

Numero Indice: 607-025-00-1

Numero CAS: 123-86-4

Numero di registrazione REACH: 01-2119485493-29-0007, 01-2119485493-29-0005, 01-2119485493-29-0004, 01-2119485493-29-0003, 01-2119485493-29-0065, 01-2119485493-29

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

Roma 06 68593726

Foggia 800183459

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli 081-5453333
CAV Policlinico "Umberto I"	Roma 06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma 06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze 055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia 0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano 02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	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.

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Classificazione di preparati speciali (GHS):

EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

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

acetato di n-butile

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

Numero CAS: 123-86-4

Numero CE: 204-658-1

Numero Indice: 607-025-00-1

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (sonnolenza e vertigini)

H226, H336

EUH066

Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

acetato di n-butile

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

99,8 %

Numero CAS: 123-86-4

Numero CE: 204-658-1

Numero Indice: 607-025-00-1

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (sonnolenza e vertigini)

H226, H336

EUH066

butan-1-olo

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

contenuto (W/W): $\geq 0,15\%$ - \leq

0,15 %

Numero CAS: 71-36-3

Numero CE: 200-751-6

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (orale)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (sonnolenza e vertigini)

STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)

H226, H318, H315, H302, H336, H335

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

3.2. Miscele

non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

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

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca, soccorso medico.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare a fondo con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

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

In caso di ingestione:

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

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

Pericoli: L'inalazione può provocare sonnolenza e vertigini.

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.

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

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.

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

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. Riferimenti ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

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

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Tenere il recipiente ben chiuso in luogo ventilato.

7.3. Usi finali particolari

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

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/Protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

71-36-3: butan-1-olo

Valore TWA 20 ppm (OEL (IT))

Riferimento valore limite: ACGIH

123-86-4: acetato di n-butile

valore STEL 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (EU))

indicativo

Valore TWA 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

indicativo

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

valore STEL 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (IT))
 Riferimento legislativo valore limite: Direttiva UE 98/24/CE
 Valore TWA 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (IT))
 valore STEL 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (IT))
 Valori/fattori limite: 15 min.

PNEC

acqua dolce: 0,18 mg/l

acqua di mare: 0,018 mg/l

emissione saltuaria: 0,36 mg/l

impianto di depurazione: 35,6 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 0,981 mg/kg

Sedimento (acqua di mare): 0,0981 mg/kg

suolo: 0,0903 mg/kg

DNEL

operatore:

Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 600 mg/m³

operatore:

Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 300 mg/m³

consumatore:

Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 300 mg/m³

consumatore:

Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 35,7 mg/m³

operatore:

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

operatore:

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

consumatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 6 mg/kg

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

consumatore:

Esposizione a breve termine - effetti sistemici., dermale: 6 mg/kg

consumatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 2 mg/kg

consumatore:

Esposizione a breve termine - effetti sistemici., orale: 2 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 per contatto di breve durata (raccomandazione: almeno indice di protezione 2, corrispondente a > 30 minuti 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. Evitare l'inalazione.

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.

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

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:	di frutta	
Soglia olfattiva:		
	non determinato	
Punto di fusione:	-78 °C	
	Indicazione da bibliografia.	
Punto d'ebollizione:	124 - 126,5 °C	
	(1.013 hPa)	
	Indicazione da bibliografia.	
Infiammabilità:	Infiammabile.	(derivato dal punto di infiammabilità)
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:	27 °C	(Direttiva 92/69/CEE, A.9, tazza chiusa)
Temperatura di autoignizione:	415 °C	(DIN 51794)
Decomposizione termica:	Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.	
Valore del pH:		
	non applicabile	
Viscosità, cinematica:	0,83 mm ² /s	(OECD 114)
	(20 °C)	
tixotropia:	non tixotropico	
Solubilità in acqua:	pH 6	(Direttiva 92/69/CEE, A.6)
	5,3 g/l	
	(20 °C)	
Solubilità (qualitativa) Solvente/i:	solventi organici	
	solubile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):	2,3	(Linea Guida OECD 117)
	(25 °C; Valore del pH: 7)	
Tensione di vapore:	15 hPa	(misura)
	(20 °C)	
	valore estrapolato, statico	
Densità relativa:	0,8813	
	(20 °C)	
	Indicazione da bibliografia.	
Densità:	0,8812 g/cm ³	(DIN 51757)
	(20 °C)	

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

0,54 g/cm³
(55 °C)
Densità relativa del vapore (aria): 4 (calcolato)
(20 °C)
Più pesante dell'aria.

Caratteristiche della particella

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

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

Pericolo di esplosione: non esplosivo

Sensibilità all'urto:

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

Proprietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente

liquidi infiammabili

Combustibilità mantenuta:

non determinato

proprietà piroforiche

Temperatura di autoaccensione:

Tipo di test: autoignizione
spontanea

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

sostanze e miscele autoriscaldanti

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

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

Formazione di gas infiammabili:

In presenza di acqua non si formano gas infiammabili.

Corrosione dei metalli

Non corrosivo per il metallo.

Altre caratteristiche di sicurezza

pKA:

Studio tecnicamente impossibile.

Adsorbimento/acqua - suolo: KOC: 18,54; log KOC: 1,27 (calcolato)

Tensione superficiale:

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

Massa molecolare: 116,16 g/mol

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Temperatura SAPT:

Studio scientificamente non giustificato.

Velocità di evaporazione:

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

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

| Il riscaldamento può liberare vapori che possono incendiarsi.

Corrosione dei
metalli:

Non corrosivo per il metallo.

Formazione di gas
inflammabili:

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 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.

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

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

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): 10.736 mg/kg (altro)

CL50 ratto (inalatoria): > 21,1 mg/l 4 h (OCSE - linea guida 403)

E' stato testato il vapore.

CL0 ratto (inalatoria): > 38,32 mg/l > 8000 ppm 6 h (altro)

E' stato testato il vapore.

DL50 coniglio (dermale): > 14.000 mg/kg (altro)

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

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

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle

coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 404)

Gravi danni oculari/irritazione oculare

coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 405)

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Prove su animali non hanno mostrato azione sensibilizzante.

Dati sperimentali/calcolati:

Guinea Pig Maximation Test porcellino d'India: non sensibilizzante (altro)

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Non è stato riscontrato alcun effetto mutageno in vari esperimenti su microorganismi e mammiferi.

La sostanza non ha mostrato effetti mutageni in esperimenti sui mammiferi.

Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Lo studio non è necessario

tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

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

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

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

Esperienze sull'uomo

Dati sperimentali/calcolati:

Concentrazioni elevate causano un effetto narcotico.

Un contatto prolungato può provocare l'essiccazione della pelle.

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:

Dopo ripetute somministrazioni l'effetto principale è l'irritazione locale.

Pericolo in caso di aspirazione

Non é atteso alcun rischio di aspirazione.

effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

Altre informazioni

Altre indicazioni sulla tossicità

Ha effetto sgrassante sulla pelle.

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Nocivo (nocività acuta) 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) 18 mg/l, *Pimephales promelas* (test di tossicità acuta sul pesce, Flusso.)

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

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) 44 mg/l, *Daphnia* sp. (Test di tossicità acuta con *Daphnia*, statico)

Concentrazione nominale.

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) 397 mg/l (tasso di crescita), *Pseudokirchneriella subcapitata* (DIN 38412 parte 9)

Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione determinata analiticamente. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE50 (40 h) 356 mg/l, *Tetrahymena pyriformis* (metodo interno, acquatico)

Tossicità cronica sui pesci:

Nessun dato disponibile.

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

NOEC (21 d) 23 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.

Valutazione della tossicità terrestre:

Non sono stati osservati effetti tossici in studi su organismi non mammiferi terrestri.

Organismi che vivono nel suolo:

Nessun dato disponibile.

piante terrestri:

CE50 (14 d) > 1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg, *Lactuca sativa* (OECD - linea guida 20)

altri non mammiferi terrestri:

Nessun dato disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

Considerazioni sullo smaltimento:

80 % BOD del ThOD (5 d) (OECD 301D; EEC 92/69, C.4-E) (aerobico, Effluente di un impianto municipalizzato di trattamento acque.)

Valutazione della stabilità in acqua:

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

Dati sulla stabilità in acqua (idrolisi):

$t_{1/2}$ 782 d, (calcolato, pH 7)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

Dato il coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) non è prevedibile un notevole accumulo negli organismi.

Potenziale di bioaccumulo:

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

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

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

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza non 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 nocivi

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

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

12.8. Indicazioni supplementari

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

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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

Imballaggi contaminati:

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra

ADR

Codice UN o ID:	UN1123
Nome di spedizione dell'ONU:	ACETATI DI BUTILE
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	3
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	no
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Codice di restrizione in galleria: D/E

RID

Codice UN o ID:	UN1123
Nome di spedizione dell'ONU:	ACETATI DI BUTILE
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	3
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	no
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Trasporto navale interno

ADN

Codice UN o ID:	UN1123
Nome di spedizione dell'ONU:	ACETATI DI BUTILE
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	3
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	no
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto

Trasporto in navi da navigazione interna

Codice UN o ID:	UN1123
Nome di spedizione dell'ONU:	BUTYLACETATES (n-BUTYLACETATE)
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	3, N3
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	si
Tipo di nave cisterna per la navigazione interna:	N
Progettazione cisterna di carico:	3
Tipo di cisterna di carico:	2

Trasporto via mare

IMDG

Codice UN o ID:	UN 1123
Nome di spedizione dell'ONU:	ACETATI DI BUTILE
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	3
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	no
	Inquinante marino: NO
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	EmS: F-E; S-D

Sea transport

IMDG

UN number or ID number:	UN 1123
UN proper shipping name:	BUTYL ACETATES
Transport hazard class(es):	3
Packing group:	III
Environmental hazards:	no
	Marine pollutant: NO
Special precautions for user:	EmS: F-E; S-D

Trasporto aereo**Air transport**

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Codice UN o ID:	UN 1123	UN number or ID number:	UN 1123
Nome di spedizione dell'ONU:	ACETATI DI BUTILE	UN proper shipping name:	BUTYL ACETATES
Classe/i 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. Codice UN o ID

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

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

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

14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto

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

14.4. Gruppo d'imballaggio

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

14.5. Pericoli per l'ambiente

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

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa in accordo a disposizioni IMO**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

regolamento:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Nome del Prodotto:	Butyl acetate (all isomers)	Product name:	Butyl acetate (all isomers)
Categoria d'inquinamento:	Y	Pollution category:	Y
Tipo di nave cisterna:	3	Ship Type:	3

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Divieti, restrizioni e autorizzazioni

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

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

Numero nel regolamento: P5a

Numero nel regolamento: P5b

Numero nel regolamento: P5c

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.

SEZIONE 16: Altre informazioni

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

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.)

Aquatic Acute 3

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)

Acute Tox.

Tossicità acuta

Skin Corr./Irrit.

Corrosione/irritazione della pelle

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Eye Dam./Irrit.	Gravi danni oculari/irritazione oculare
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H302	Nocivo se ingerito.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Abbreviazioni

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

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

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

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Allegato: scenari espositivi

Indice

1. Formulazione, Distribuzione della sostanza

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

2. Uso come intermedio

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

3. Uso come coadiuvante tecnologico

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

4. Uso nei detergenti

IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

5. Uso nei detergenti

C; ERC8a, ERC8d; PC4, PC23, PC24, PC35

6. Uso nei detergenti

PW; ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

7. Uso nei rivestimenti, Utilizzo in vernici, Uso in inchiostri da stampa, Uso negli adesivi

IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

8. Uso nei rivestimenti, Utilizzo in vernici, Uso in inchiostri da stampa, Uso negli adesivi

C; ERC8a, ERC8d; PC9a, PC9b, PC18

9. Uso nei rivestimenti, Utilizzo in vernici, Uso in inchiostri da stampa, Uso negli adesivi

PW; ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

10. Uso nei rivestimenti, Utilizzo in vernici, Uso in inchiostri da stampa, Uso negli adesivi

IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

11. Applicazioni dell'utilizzatore finale

C; ERC8a; PC39

1. Breve titolo dello scenario espositivo

Formulazione, Distribuzione della sostanza

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

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	CEPE SPERC 2.1a.v1: CEPE SPERC 2.1a.v1
Condizioni operative	

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Quantità annuale utilizzata in EU	60.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	225
Fattore di emissione nell'aria	3,6 %
Fattore di emissione in acqua	0 %
Fattore di emissione nel suolo	0 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,222908
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.
Quantità massima di utilizzo sicuro	119.630,7 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dal suolo.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC2: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,3714 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,124675
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	24,1996 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,080665
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,6857 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,062338
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	48,3993 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,161331
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Ventilazione locale forzata	Efficacia: 90 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,3714 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,124675
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	24,1996 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,080665
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Ventilazione locale forzata	Efficacia: 90 %
Indossare guanti resistenti agli agenti	Efficacia: 90 %

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,3714 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,124675
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	24,1996 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,080665
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,3714 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,124675
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	120,9982 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,403327
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Ventilazione locale forzata	Efficacia: 90 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,6857 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,062338
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	24,1996 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,080665
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,3429 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,031169
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	48,3993 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,161331
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

2. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso come intermedio

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

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 6.1a.v1: ESVOC SpERC 6.1a.v1
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	1.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	300
Fattore di emissione nell'aria	0,2 %
Fattore di emissione in acqua	1 %
Fattore di emissione nel suolo	0,1 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Misure idonee per ridurre le emissioni nell'aria possono essere:	Abbattitore a dumido - per le polveri, Adsorbimento

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Le misure di trattamento delle acque reflue, considerate idonee, sono per es.	Trattamento biologico a fanghi attivi acclimatati.
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,154199
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.
Quantità massima di utilizzo sicuro	2.161,7 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dal suolo.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0343 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,003117
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	0,0484 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000161
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

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

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

	processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,3714 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,124675
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	24,1996 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,080665
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,6857 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,062338
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	48,3993 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,161331
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,6857 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,062338
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	96,7986 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,322662
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

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

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

	Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Ventilazione locale forzata	Efficacia: 90 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,3714 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,124675
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	24,1996 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,080665
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Misure di gestione dei rischi	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,3714 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,124675
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	120,9982 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,403327
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Ventilazione locale forzata	Efficacia: 90 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,6857 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,062338
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	24,1996 mg/m ³

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,080665
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,3429 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,031169
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	48,3993 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,161331
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

3. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso come coadiuvante tecnologico

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 1.1.v1: ESVOC SpERC 1.1.v1
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	4.000.000 kg

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Giorni di emissione minima all'anno	300
Fattore di emissione nell'aria	0,5 %
Fattore di emissione in acqua	1 %
Fattore di emissione nel suolo	0,01 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Misure idonee per ridurre le emissioni nell'aria possono essere:	Adsorbimento
Le misure di trattamento delle acque reflue, considerate idonee, sono per es.	Trattamento biologico a fanghi attivi acclimatati.
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,617794
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.
Quantità massima di utilizzo sicuro	2.158,2 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dal suolo.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0343 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,003117
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	0,0484 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000161
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC2: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,3714 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,124675
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	24,1996 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,080665
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

	Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,6857 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,062338
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	48,3993 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,161331
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,6857 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,062338
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	96,7986 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,322662
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Ventilazione locale forzata	Efficacia: 90 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,3714 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,124675
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	24,1996 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,080665
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato
--

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,3714 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,124675
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	120,9982 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,403327
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
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: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Ventilazione locale forzata	Efficacia: 90 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,6857 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,062338
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	24,1996 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,080665
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,3429 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,031169
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	48,3993 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,161331
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

4. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nei detergenti

IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	5.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	20
Fattore di emissione nell'aria	30 %
Fattore di emissione in acqua	0,01 %
Fattore di emissione nel suolo	0 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Misure idonee per ridurre le emissioni nell'aria possono essere:	Abbattitore a dumido - per le polveri, Trattamento dei gas di scarico con ossidazione termica, Adsorbimento
Le misure di trattamento delle acque reflue, considerate idonee, sono per es.	Trattamento biologico a fanghi attivi acclimatati., Distillazione
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,05411
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.
Quantità massima di utilizzo sicuro	92.404,6 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dal suolo.	

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC7: Applicazione spray industriale Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Assicurarsi che l'attività sia svolta al di fuori della zona di respirazione dell'operatore (distanza capo-prodotto maggiore di 1m) Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare gli schizzi.	
Assicurarsi che la cabina di verniciatura sia usata.	
Indossare indumenti idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	4,2857 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,38961
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000001
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata	

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	2,7429 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,249351
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	72,5989 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,241996
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,3714 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,124675
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	72,5989 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,241996
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

5. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nei detergenti

C; ERC8a, ERC8d; PC4, PC23, PC24, PC35

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 8.4c.v1: ESVOC SpERC 8.4c.v1
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	1.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	95 %
Fattore di emissione in acqua	2,5 %
Fattore di emissione nel suolo	2,5 %
Ricezione delle acque superficiali	18.000 m3/d

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

(velocità di flusso)	
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002679
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal sedimento dell'acqua dolce.
Quantità massima di utilizzo sicuro	102,3 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dai sedimenti in acqua dolce.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 8.4c.v1: ESVOC SpERC 8.4c.v1
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	1.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	95 %
Fattore di emissione in acqua	2,5 %
Fattore di emissione nel suolo	2,5 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002679
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal sedimento dell'acqua dolce.
Quantità massima di utilizzo sicuro	102,3 kg/giorno

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Il rischio ambientale é determinato dai sedimenti in acqua dolce.	

Scenario espositivo considerato**Descrittori d'uso coperti**

PC4: Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento,

Condizioni operative

Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 60 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Dimensione ambiente	15 m ³
Numero di ricambi aria all'ora	2,5
peso corporeo	65 kg
Durata della nebulizzazione	24,6 sec
Frequenza di contatto	46 mg/min
Durata di rilascio	0,41 min
	Pertinente alle stime di esposizione dermale.

Misure di gestione dei rischi**Misure per l'utente**

Assicurarsi che la nebulizzazione abbia luogo lontano dalle persone.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.

Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: dose costante
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2902 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,048359
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello di inalazione: Esposizione a spray/polvere
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0053 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000018
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.

Guida per gli utilizzatori a vallePer l'ottimizzazione consultare <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>**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: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
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
Frequenza di contatto	46 mg/min
Durata di rilascio	0,7 min
	Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Misure di gestione dei rischi	
Misure per l'utente	Assicurarsi che la nebulizzazione abbia luogo lontano dalle persone.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: dose costante
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,4954 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,082564
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello di inalazione: Esposizione a spray/polvere
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0008 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000003
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC4: Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento,
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 0,29 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	4,4615 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,74359
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC4: Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento,
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 3,5\%$
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 0,75 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 0,3 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 0,01 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Superficie di rilascio	20 cm ²
	l'area di rilascio é costante
Durata di rilascio	0,3 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0054 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000897
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Stima dell'esposizione	267,0996 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,890332
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC23: Prodotti per la concia, la tintura, la finitura, l'impregnazione e la cura delle pelli.
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 50 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 0,1 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,7692 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,128205
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC23: Prodotti per la concia, la tintura, la finitura, l'impregnazione e la cura delle pelli.
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 50 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 5 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Dimensione ambiente	34 m ³

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Numero di ricambi aria all'ora	1,5
peso corporeo	65 kg
Durata della nebulizzazione	72 sec
Frequenza di contatto	100 mg/min
Durata di rilascio	1,2 min
	Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Misure di gestione dei rischi	
Misure per l'utente	Assicurarsi che la nebulizzazione abbia luogo lontano dalle persone.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: dose costante
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,9231 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,153846
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello di inalazione: Esposizione a spray/polvere
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	27,127 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,090423
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC23: Prodotti per la concia, la tintura, la finitura, l'impregnazione e la cura delle pelli.
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 50 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 240 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Dimensione ambiente	58 m ³
Numero di ricambi aria all'ora	0,5
peso corporeo	65 kg
Durata della nebulizzazione	180 sec
Frequenza di contatto	100 mg/min
Durata di rilascio	3 min

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

	Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Misure di gestione dei rischi	
Misure per l'utente	Assicurarsi che la nebulizzazione abbia luogo lontano dalle persone.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: dose costante
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	2,3077 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,384615
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello di inalazione: Esposizione a spray/polvere
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	2,5108 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,008369
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC24: Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio L'esposizione é considerata trascurabile.
Condizioni operative	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC24: Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio L'esposizione é considerata trascurabile.
Condizioni operative	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC24: Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio L'esposizione é considerata trascurabile.
Condizioni operative	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Temperatura di processo	20 °C
-------------------------	-------

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solvente)
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 13 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 25 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Dimensione ambiente	10 m ³
Numero di ricambi aria all'ora	2
peso corporeo	65 kg
Durata della nebulizzazione	90 sec
Frequenza di contatto	46 mg/min
Durata di rilascio	1,5 min
	Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Misure di gestione dei rischi	
Misure per l'utente	Assicurarsi che la nebulizzazione abbia luogo lontano dalle persone.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: dose costante
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,138 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,023
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello di inalazione: Esposizione a spray/polvere
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0047 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000016
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solvente)

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 50 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 60 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Dimensione ambiente	15 m ³
Numero di ricambi aria all'ora	2,5
peso corporeo	65 kg
Durata della nebulizzazione	24,6 sec
Frequenza di contatto	46 mg/min
Durata di rilascio	0,41 min
	Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Misure di gestione dei rischi	
Misure per l'utente	Assicurarsi che la nebulizzazione abbia luogo lontano dalle persone.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: dose costante
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,1451 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,024179
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello di inalazione: Esposizione a spray/polvere
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0027 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000009
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solvente)
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Tensione di vapore della sostanza	1120 Pa

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

durante l'uso	
Temperatura di processo	20 °C
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
Frequenza di contatto	46 mg/min
Durata di rilascio	0,7 min
	Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Misure di gestione dei rischi	
Misure per l'utente	Assicurarsi che la nebulizzazione abbia luogo lontano dalle persone.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: dose costante
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,4954 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,082564
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello di inalazione: Esposizione a spray/polvere
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0008 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000003
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solvente)
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 240 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Dimensione ambiente	58 m3

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Numero di ricambi aria all'ora	0,5
peso corporeo	65 kg
Durata della nebulizzazione	42 sec
Frequenza di contatto	46 mg/min
Durata di rilascio	0,7 min
	Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Misure di gestione dei rischi	
Misure per l'utente	Assicurarsi che la nebulizzazione abbia luogo lontano dalle persone.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: dose costante
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,4954 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,082564
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello di inalazione: Esposizione a spray/polvere
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0008 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000003
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solvente)
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 1,3999 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 0,75 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 0,3 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 0,01 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Superficie di rilascio	20 cm ²
	l'area di rilascio é costante
Durata di rilascio	0,3 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0022 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000359
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	105,0002 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,350001
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solvente)
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 1,5 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 0,75 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 0,3 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 0,01 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Superficie di rilascio	20 cm ²
	l'area di rilascio é costante
Durata di rilascio	0,3 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale:

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

	applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0023 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000385
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore - inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	112,5926 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,375309
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solvente)
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 1,3 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 0,75 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 0,3 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 0,01 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Superficie di rilascio	20 cm ²
	l'area di rilascio è costante
Durata di rilascio	0,3 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,002 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000333
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	114,3826 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,381275
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solvente)
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 1 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 0,75 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 0,3 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 0,01 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Superficie di rilascio	20 cm ²
	l'area di rilascio é costante
Durata di rilascio	0,3 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0015 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000256
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	122,1779 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,40726

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solvente)
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 0,9\%$
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 19 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	2,6308 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,438462
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solvente)
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 0,29 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale:

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

	applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	4,4615 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,74359
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solvente)
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 0,29 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	4,4615 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,74359
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solvente)
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 50\%$
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 60 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 10 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 0,16 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Superficie di rilascio	17100 cm ²
	l'area di rilascio è costante
Durata di rilascio	10 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	1,2308 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,205128
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore - inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	198,2604 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,660868
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solvente)
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 1,5 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
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.
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 19 g Pertinente alle stime di esposizione

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

	dermale.
Superficie di rilascio	100000 cm ²
	L'area di rilascio aumenta col tempo
Durata di rilascio	20 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	4,3846 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,730769
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	44,069 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,146897
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solvente)
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 2,2999 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 60 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 16 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 8,6 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Superficie di rilascio	1500 cm ²
	l'area di rilascio è costante
Durata di rilascio	16 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	3,0431 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,507179
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	116,6517 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,388839
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solvente)
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 0,9 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 0,75 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 0,3 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 0,01 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Superficie di rilascio	20 cm ²
	l'area di rilascio è costante
Durata di rilascio	0,3 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0014 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000231

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	271,8973 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,906324
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solvente)
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 2,2999 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 0,75 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 0,3 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 0,01 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Superficie di rilascio	20 cm ²
	l'area di rilascio é costante
Durata di rilascio	0,3 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0035 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,00059
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	281,2792 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del	0,937597

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

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

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solvente)
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 1,3\%$
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 25 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 20 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 19 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Superficie di rilascio	64000 cm ²
	L'area di rilascio aumenta col tempo
Durata di rilascio	20 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	3,8 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,633333
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	93,7866 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,312622
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solvente)
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 90\%$
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
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.
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 0,1 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Superficie di rilascio	17100 cm ²
	L'area di rilascio aumenta col tempo
Durata di rilascio	10 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	1,3846 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,230769
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	215,1873 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,717291
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solvente)
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

	contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 110 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 110 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 27 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Superficie di rilascio	220000 cm ²
	L'area di rilascio aumenta col tempo
Durata di rilascio	110 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	4,1538 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,692308
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	81,3662 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,271221
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solvente)
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 1,3999\%$
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 240 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 30 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 19 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Superficie di rilascio	220000 cm ²
	L'area di rilascio aumenta col tempo
Durata di rilascio	30 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	4,0923 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,682051
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore - inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	86,9603 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,289868
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solvente)
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 13 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 25 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 20 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	65 kg

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

	Quantità per uso 0,3 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Superficie di rilascio	64000 cm ²
	l'area di rilascio é costante
Durata di rilascio	20 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,6 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,1
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	264,429 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,88143
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

6. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nei detergenti

PW; ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 8.4b.v1: ESVOC SpERC 8.4b.v1
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	2.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	2 %
Fattore di emissione in acqua	0 %
Fattore di emissione nel suolo	0 %
Ricezione delle acque superficiali	18.000 m3/d

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

(velocità di flusso)	
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,00239
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal sedimento dell'acqua dolce.
Quantità massima di utilizzo sicuro	229,2 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dai sedimenti in acqua dolce.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 8.4b.v1: ESVOC SpERC 8.4b.v1
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	2.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	2 %
Fattore di emissione in acqua	0 %
Fattore di emissione nel suolo	0 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,00239
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal sedimento dell'acqua dolce.
Quantità massima di utilizzo sicuro	229,2 kg/giorno

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Il rischio ambientale é determinato dai sedimenti in acqua dolce.	

Scenario espositivo considerato**Descrittori d'uso coperti**PROC10: Applicazione con rulli o pennelli
Area d'uso: professionale**Condizioni operative**

Concentrazione della sostanza

acetato di n-butile
contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

Stato fisico

liquido

Tensione di vapore della sostanza
durante l'uso

1120 Pa

Temperatura di processo

20 °C

Durata e frequenza dell'applicazione

480 min 5 Giorni per settimana

Indoor/Outdoor

Uso interno

Misure di gestione dei rischiProvvedere ad un buon livello di
ventilazione generale o controllata
(dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).

Efficacia: 70 %

Indossare guanti resistenti agli agenti
chimici in abbinamento ad una
formazione "di base" degli addetti.

Efficacia: 90 %

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.

Metodo di valutazione

EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore

Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico

Stima dell'esposizione

2,7429 mg/kg/giorno (peso corporeo)

Rapporto di Caratterizzazione del
Rischio (RCR)

0,249351

Metodo di valutazione

EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore

Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale

Stima dell'esposizione

145,1979 mg/m³Rapporto di Caratterizzazione del
Rischio (RCR)

0,483993

Guida per gli utilizzatori a vallePer un termine di confronto, visita <http://www.ecetoc.org/tra>**Scenario espositivo considerato****Descrittori d'uso coperti**PROC11: Applicazione spray non industriale
Area d'uso: professionale**Condizioni operative**

Concentrazione della sostanza

acetato di n-butile
contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

Stato fisico

liquido

Tensione di vapore della sostanza

1120 Pa

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

durante l'uso	
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Assicurarsi che l'attività sia svolta al di fuori della zona di respirazione dell'operatore (distanza capo-prodotto maggiore di 1m) Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare gli schizzi.	
Assicurarsi che la cabina di verniciatura sia usata.	
Indossare indumenti idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	10,7143 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,974026
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000001
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC11: Applicazione spray non industriale Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 45 %

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Assicurarsi che porte e finestre siano aperte (ventilazione generale). Evitare gli schizzi.	
Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia., Indossare indumenti idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione modificata, È stata considerata la concentrazione della sostanza con un approccio lineare.
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	4,8214 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,438312
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione modificata
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	153 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,51
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 45\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Evitare gli schizzi. Assicurarsi che porte e finestre siano aperte (ventilazione generale).	
Indossare una semimaschera facciale con filtro tipo P2L o superiore.	
Indossare indumenti idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione modificata, È stata considerata la concentrazione della sostanza con un approccio lineare.
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	4,8214 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,438312
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione modificata
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	116 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,386667
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che è stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

	Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,3714 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,124675
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	145,1979 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,483993
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
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: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Ventilazione locale forzata	Efficacia: 80 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	8,4857 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,771429
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	67,759 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,225863
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	60 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	2,8286 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,257143
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	145,1979 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,483993
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

7. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nei rivestimenti, Utilizzo in vernici, Uso in inchiostri da stampa, Uso negli adesivi
IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	CEPE SPERC 4.1a.v1: CEPE SPERC 4.1a.v1
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	5.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	225
Fattore di emissione nell'aria	0,8 %
Fattore di emissione in acqua	2 %
Fattore di emissione nel suolo	0 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Misure idonee per ridurre le emissioni nell'aria possono essere:	Trattamento dei gas di scarico con ossidazione termica
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,925355

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.
Quantità massima di utilizzo sicuro	1.080,7 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dal suolo.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC7: Applicazione spray industriale Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Assicurarsi che l'attività sia svolta al di fuori della zona di respirazione dell'operatore (distanza capo-prodotto maggiore di 1m) Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare gli schizzi.	
Assicurarsi che la cabina di verniciatura sia usata.	
Indossare indumenti idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	4,2857 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,38961

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000001
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Ventilazione locale forzata	Efficacia: 90 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	2,7429 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,249351
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	24,1996 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,080665
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

	contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Ventilazione locale forzata	Efficacia: 90 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,3714 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,124675
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	24,1996 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,080665
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

8. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nei rivestimenti, Utilizzo in vernici, Uso in inchiostri da stampa, Uso negli adesivi
C; ERC8a, ERC8d; PC9a, PC9b, PC18

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	CEPE SPERC 8a.1a.v1: CEPE SPERC 8a.1a.v1
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	1.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	99 %
Fattore di emissione in acqua	1 %

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/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
Misure di gestione dei rischi	
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,004497
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal sedimento dell'acqua dolce.
Quantità massima di utilizzo sicuro	1.111,9 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dai sedimenti in acqua dolce.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	CEPE SPERC 8d.1a.v1
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	1.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	98,5 %
Fattore di emissione in acqua	1 %
Fattore di emissione nel suolo	0,5 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,004497
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

	sedimento dell'acqua dolce.
Quantità massima di utilizzo sicuro	1.111,9 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dai sedimenti in acqua dolce.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC9a: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 2\%$
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 0,01 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0031 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000513
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC9a: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 1,3\%$
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
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.
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	65 kg

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

	Quantità per uso 0,5 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Superficie di rilascio	20000 cm ²
	L'area di rilascio aumenta col tempo
Durata di rilascio	60 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,016667
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	268,3666 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,894555
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC9a: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 1,3 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
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.
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	65 kg
Superficie di rilascio	100000 cm ²
	L'area di rilascio aumenta col tempo
Durata di rilascio	120 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Frequenza di contatto	30 mg/min
Durata di rilascio	120 min
	Pertinente alle stime di esposizione dermale.

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: dose costante
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,72 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,12
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	237,9923 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,793308
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC9a: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 18\%$
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 20 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Dimensione ambiente	34 m ³
Numero di ricambi aria all'ora	1,5
peso corporeo	65 kg
Durata della nebulizzazione	900 sec
Frequenza di contatto	100 mg/min
Durata di rilascio	15 min
	Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Misure di gestione dei rischi	
Misure per l'utente	Assicurarsi che la nebulizzazione abbia luogo lontano dalle persone.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: dose costante
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	4,1538 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,692308

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello di inalazione: Esposizione a spray/polvere
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	67,715 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,225717
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC9a: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 1,3999 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
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.
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	65 kg
Superficie di rilascio	100000 cm ²
	L'area di rilascio aumenta col tempo
Durata di rilascio	120 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Frequenza di contatto	30 mg/min
Durata di rilascio	120 min
	Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: dose costante
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,7754 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,129231
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	240,316 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del	0,801053

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

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

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC9a: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 17\%$
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 180 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 120 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	70 kg
	Quantità per uso 0,1 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Superficie di rilascio	250 cm ²
	L'area di rilascio aumenta col tempo
Durata di rilascio	120 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2429 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,040476
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	273,8832 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,912944
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato
--

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Descrittori d'uso coperti	PC9a: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 1,1\%$
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
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.
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	65 kg
Superficie di rilascio	100000 cm ²
	L'area di rilascio aumenta col tempo
Durata di rilascio	120 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Frequenza di contatto	30 mg/min
Durata di rilascio	120 min
	Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: dose costante
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,6092 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,101538
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	261,7915 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,872638
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC9a: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 2\%$

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 19 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	5,8462 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,974359
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC9a: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 2\%$
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 240 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 240 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	65 kg
Superficie di rilascio	50000 cm ²
	L'area di rilascio aumenta col tempo
Durata di rilascio	240 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Frequenza di contatto	30 mg/min
Durata di rilascio	240 min
	Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: dose costante
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	2,2154 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del	0,369231

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Rischio (RCR)	
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	185,2461 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,617487
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC9a: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 0,5999 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
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.
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	65 kg
Superficie di rilascio	150000 cm ²
	L'area di rilascio aumenta col tempo
Durata di rilascio	120 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Frequenza di contatto	30 mg/min
Durata di rilascio	120 min
	Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: dose costante
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,3323 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,055385
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	280,4306 mg/m ³

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,934769
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC9b: Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 15\%$
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
peso corporeo	65 kg
Frequenza di contatto	0,33 mg/min
Durata di rilascio	1,33 min
	Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: dose costante
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,001 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000169
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC9b: Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 15\%$
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 2 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	4,6154 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,769231
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC9b: Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 35\%$
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
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.
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 ²
	L'area di rilascio aumenta col tempo
Durata di rilascio	20 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2692 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,044872
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	262,153 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,873843
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Guida per gli utilizzatori a vallePer l'ottimizzazione consultare <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>**Scenario espositivo considerato****Descrittori d'uso coperti**

PC9b: Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare

Condizioni operative

Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	50 Usi per anno
Superficie della pelle esposta	Entrambe le mani (820 cm ²)
Frazione assorbimento cutaneo	100 %
Frazione assorbimento orale	100 %

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.

Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Consumatori
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	2,544 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,424
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Consumatori
	Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	1 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,5

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

PC18: Inchiostri e toner.

Condizioni operative

Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 25 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Dimensione ambiente	34 m ³
Numero di ricambi aria all'ora	1,5

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

peso corporeo	65 kg
Durata della nebulizzazione	798 sec
Frequenza di contatto	110 mg/min
Durata di rilascio	13,3 min
	Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Misure di gestione dei rischi	
Misure per l'utente	Assicurarsi che la nebulizzazione abbia luogo lontano dalle persone.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: dose costante
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	5,6269 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,937821
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello di inalazione: Esposizione a spray/polvere
	Consumatore -inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	1,6999 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,005666
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

9. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nei rivestimenti, Utilizzo in vernici, Uso in inchiostri da stampa, Uso negli adesivi
 PW; ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	CEPE SPERC 8a.2a.v1: CEPE SPERC 8a.2a.v1
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	2.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	225
Fattore di emissione nell'aria	99 %
Fattore di emissione in acqua	1 %
Fattore di emissione nel suolo	0 %

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/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
Misure di gestione dei rischi	
Le misure di trattamento delle acque reflue, considerate idonee, sono per es.	impianto di depurazione
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,012923
	Il rischio da esposizione ambientale è determinato dal sedimento dell'acqua dolce.
Quantità massima di utilizzo sicuro	1.934,6 kg/giorno
Il rischio ambientale è determinato dai sedimenti in acqua dolce.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	CEPE SPERC 8d.3a.v1
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	2.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	225
Fattore di emissione nell'aria	98 %
Fattore di emissione in acqua	2 %
Fattore di emissione nel suolo	0 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,092422

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.
Quantità massima di utilizzo sicuro	1.082 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dal suolo.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	2,7429 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,249351
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	145,1979 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,483993
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC11: Applicazione spray non industriale Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

	contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Assicurarsi che l'attività sia svolta al di fuori della zona di respirazione dell'operatore (distanza capo-prodotto maggiore di 1m) Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare gli schizzi.	
Assicurarsi che la cabina di verniciatura sia usata.	
Indossare indumenti idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	10,7143 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,974026
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000001
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 45\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Assicurarsi che porte e finestre siano aperte (ventilazione generale). Evitare gli schizzi.	
Utilizzare un sistema di ventilazione locale con adeguata efficacia., Indossare indumenti idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione modificata, È stata considerata la concentrazione della sostanza con un approccio lineare.
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	4,8214 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,438312
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione modificata
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	153 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,51
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che è stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

Scenario espositivo considerato

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Descrittori d'uso coperti	PROC11: Applicazione spray non industriale Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 45\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Evitare gli schizzi. Assicurarsi che porte e finestre siano aperte (ventilazione generale).	
Indossare una semimaschera facciale con filtro tipo P2L o superiore.	
Indossare indumenti idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione modificata, È stata considerata la concentrazione della sostanza con un approccio lineare.
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	4,8214 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,438312
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione modificata
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	116 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,386667
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che è stata usata	

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,3714 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,124675
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	145,1979 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,483993
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza	1120 Pa

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

durante l'uso	
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	240 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Ventilazione locale forzata	Efficacia: 80 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	8,4857 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,771429
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	67,759 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,225863
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	60 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Indossare guanti resistenti agli agenti	Efficacia: 90 %

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	2,8286 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,257143
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	145,1979 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,483993
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

10. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nei rivestimenti, Utilizzo in vernici, Uso in inchiostri da stampa, Uso negli adesivi
IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	CEPE SPERC 4.1a.v1: CEPE SPERC 4.1a.v1
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	43.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	225
Fattore di emissione nell'aria	0,8 %
Fattore di emissione in acqua	2 %
Fattore di emissione nel suolo	0 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Misure idonee per ridurre le emissioni nell'aria possono essere:	Trattamento dei gas di scarico con ossidazione termica
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,925355
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.
Quantità massima di utilizzo sicuro	1.080,7 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dal suolo.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC7: Applicazione spray industriale Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Ridurre al minimo le attività manuali. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Assicurarsi che l'attività sia svolta al di fuori della zona di respirazione dell'operatore (distanza capo-prodotto maggiore di 1m) Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare gli schizzi.	
Assicurarsi che la cabina di verniciatura sia usata.	
Indossare indumenti idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	4,2857 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,38961
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000001
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Ventilazione locale forzata	Efficacia: 90 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	2,7429 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,249351
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	24,1996 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,080665
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

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

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

	Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Ventilazione locale forzata	Efficacia: 90 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	1,3714 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,124675
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Operatore-inalatorio, a lungo termine -locale
Stima dell'esposizione	24,1996 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,080665
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

11. Breve titolo dello scenario espositivo

Applicazioni dell'utilizzatore finale

C; ERC8a; PC39

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 8.16.v1: ESVOC SpERC 8.16.v1
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	1.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Fattore di emissione nell'aria	95 %
Fattore di emissione in acqua	2,5 %
Fattore di emissione nel suolo	2,5 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002535
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal sedimento dell'acqua dolce.
Quantità massima di utilizzo sicuro	54 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dai sedimenti in acqua dolce.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC39: Cosmetici, prodotti per la cura personale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: ≥ 0 % - ≤ 10 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
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.
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	61 kg
	Quantità per uso 0,2 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Superficie di rilascio	25 cm ²
	l'area di rilascio é costante
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: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,3279 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,054645
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore - inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	47,6729 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,15891
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC39: Cosmetici, prodotti per la cura personale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 30\%$
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
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.
Temperatura (Applicazione)	20 °C
peso corporeo	61 kg
	Quantità per uso 0,05 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Superficie di rilascio	19 cm ²
	l'area di rilascio è costante
Durata di rilascio	5 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2459 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,040984

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

Data / di revisione: 13.09.2023

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 10.02.2023

Versione precedente: 11.2

Data / Prima Versione: 26.04.2002

Prodotto: **ACETATO DI N-BUTILE**

(ID.Nr. 30034818/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore - inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	71,5094 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,238365
	Il calcolo dell'esposizione si basa sull'uso singolo del prodotto.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC39: Cosmetici, prodotti per la cura personale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di n-butile contenuto: >= 0 % - <= 30 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	1120 Pa
Temperatura di processo	20 °C
peso corporeo	61 kg
	Quantità per uso 0,8 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	3,9344 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,655738
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
