

Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/132

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

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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

1.1. Identificatore del prodotto

Acetato di Linalile

Denominazione chimica: acetato di linalile

Numero CAS: 115-95-7

Numero di registrazione REACH: 01-2119454789-19-0000

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

Usi pertinenti identificati: Prodotto chimico, Prodotto chimico per detergenti, Prodotto chimico per la cosmetica e la cura orale, sostanza aromatizzante

Per informazioni dettagliate sugli usi identificati del prodotto, si consulti l'allegato alla scheda dei dati di sicurezza.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

<u>Ditta:</u>
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

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

ITALY

Telefono: +39 0362 512-1

 $Indirizzo\ E\text{-}mail:\ Sicurezza prodotti. BASF\text{-}Italia@basf.com$

1.4. Numero telefonico di emergenza

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

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Roma 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia Foggia 800183459 Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli 081-5453333 CAV Policlinico "Umberto I" Roma 06-49978000 CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma 06-3054343

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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)

Skin Corr./Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Eye Dam./Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1B H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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:

H319 Provoca grave irritazione oculare. H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.
P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori o gli aerosol.

Consigli di prudenza (reazione):

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente

per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole

farlo. Continuare a sciacquare.

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente

con acqua e sapone.

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico.

Consigli di prudenza (smaltimento):

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o

speciali, in conformità alla regolamentazione vigente.

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

2.3. Altri pericoli

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

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

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Carattere chimico

acetato di linalile

Skin Corr./Irrit. 2
Numero CAS: 115-95-7
Eye Dam./Irrit. 2
Skin Sens. 1B
H319, H315, H317

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

Sostituire 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:

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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., Non sono noti finora ulteriori sintomi e/o effetti.

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

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

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

polvere di estinzione, schiuma, diossido di carbonio

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza: acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Sostanze pericolose: Ossidi di Carbonio, vapori nocivi

Indicazione: Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio. liquido infiammabile

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure particolari di protezione:

Indossare un respiratore autonomo e un indumento di protezione.

Ulteriori informazioni:

Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali. Raffreddare i recipienti in pericolo con getti di acqua nebulizzata.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Prevedere una ventilazione adeguata. Utilizzare indumenti protettivi personali. Per le informazioni sulle misure di protezione personale, si consulti la sezione 8. Non respirare vapori/aerosol. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere.

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Grandi quantità: Arginare/contenere. Ricoprire con schiuma estinguente (resistente agli alcoli). Aspirare meccanicamente il prodotto.

Residui: Raccogliere con materiale assorbente (per es. sabbia, farina fossile, assorbente per acidi, assorbente universale, segatura).

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

Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro. Usare indumenti protettivi adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Conservare i recipienti ben chiusi. Questo prodotto può causare irritazioni; lavare le mani dopo il contatto.

Protezione antincendio ed antiesplosione:

Il prodotto è combustibile. Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo per il calore. I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Sensibile agli odori: tener lontano da prodotti che rilasciano odore.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Tenere i recipienti chiusi ermeticamente in un luogo asciutto. Proteggere dall'azione del calore. Proteggere il contenuto dalla luce.

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

Non sono noti limiti occupazionali specifici della sostanza.

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

PNEC

acqua dolce: 0,011 mg/l

acqua di mare: 0,0011 mg/l

emissione saltuaria: 0,11 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 0,609 mg/kg

Sedimento (acqua di mare): 0,0609 mg/kg

suolo: 0,115 mg/kg

impianto di depurazione: 10 mg/l

DNEL

operatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 2,75 mg/m3

operatore

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 2,5 mg/kg/giorno (peso corporeo)

operatore:

Esposizione a lungo e breve termine - effetti locali, dermale: 236,2 µg/cm²

consumatore

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 0,68 mg/m3

consumatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 0,2 mg/kg/giorno (peso corporeo)

consumatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 1,25 mg/kg/giorno (peso corporeo)

consumatore:

Esposizione a lungo e breve termine - effetti locali, dermale: 236,2 µg/cm²

8.2. Controlli dell'esposizione

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Protezione delle vie respiratorie a concentrazioni elevate o in caso di azione prolungata: Filtro per gas/vapori di composti organici (Punto d'ebollizione >65 °C, ad es. EN 14387, Tipo A).

Protezione delle mani:

Guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN ISO 374-1) anche nel caso di contatto diretto prolungato (Raccomandazioni: indice di protezione 6, corrispondente a un tempo di permeazione >480 minuti secondo EN ISO 374-1): ad es. nitrilocaucciù (0,4 mm), clorocaucciù (0,5 mm), PVC (0,7 mm) ed altro.

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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.

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

Considerare le misure di gestione del rischio come delineato nello scenario di esposizione.

Protezione degli occhi:

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

Considerare le misure di gestione del rischio come delineato nello scenario di esposizione.

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.)

Considerare le misure di gestione del rischio come delineato nello scenario di esposizione.

Misure generali di protezione ed igiene

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi. Durante l'impiego non mangiare, nè bere, nè fumare. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro.

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: dolce
Soglia olfattiva: < 100 ppm

Punto di fusione: -100 °C (Linea Guida OECD 102) temperatura di transizione vetrosa: -112 °C (Linea Guida OECD 102)

Punto d'ebollizione: 220 °C

(1.013,25 hPa)

Indicazione da bibliografia.

Infiammabilità: liquido infiammabile (derivato dal punto di infiammabilità)

Limiti inferiore di esplosione: 0,9 %(V)

(117,5 °C)

Limiti superiore di esplosione: 4 %(V)

(117,5 °C)

Punto di infiammabilità: 85 °C (tazza chiusa)

Indicazione da bibliografia.

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Temperatura di autoignizione: 270 °C (Direttiva 84/449/CEE, A.15)

Decomposizione termica: 220 °C (DSC (DIN 51007))

Valore del pH: 5

(ca. 23 °C)

Viscosità, cinematica: 2,77 mm2/s (OECD 114)

(20 °C)

Viscosità dinamica: 2,50 mPa.s (OECD 114)

(20 °C)

I valori sono stati calcolati dalle viscosità cinematiche effettuate.

Solubilità in acqua: lenta decomposizione

40 mg/l

(20 °C)

Solubilità (qualitativa) Solvente/i: solventi organici

solubile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): 3,9 (OECD - linea guida 107)

(25 °C)

Tensione di vapore: 1 mbar

(20 °C) 2 mbar (50 °C) 0,9018

(20 °C) Indicazione da bibliografia.

Densità: 0,9018 g/cm3

(20 °C)

Indicazione da bibliografia.

Densità relativa del vapore (aria): > 1 (calcolato)

(20°C)

Più pesante dell'aria.

9.2. Altre informazioni

Densità relativa:

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

<u>esplosivi</u>

Pericolo di esplosione: Sulla base della propria struttura, il (altro)

prodotto é classificato come non

esplosivo.

Sensibilità all'urto:

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

Propietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: Da valutazioni

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

proprietà piroforiche

Temperatura di autoaccensione: Tipo di test: autoignizione

spontanea

(altro)

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

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0 Versione precedente: 1.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: Acetato di Linalile

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

sostanze e miscele autoriscaldanti

capacità di autocombustione: non applicabile, il prodotto é

liquido

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

Formazione di gas infiammabili:

In presenza di acqua non si formano gas infiammabili.

Corrosione dei metalli

Non corrosivo per il metallo.

Altre caratteristiche di sicurezza

pKA:

La sostanza non si dissocia.

Adsorbimento/acqua - suolo: KOC: 517,9; log KOC: 2,7 (calcolato)

Tensione superficiale:

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

Massa molecolare:

196,29 g/mol

Temperatura SAPT:

Studio scientificamente non giustificato.

Velocità di evaporazione:

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

tensione di vapore.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

Corrosione dei Non corrosivo per il metallo.

metalli:

Formazione di gas Note: In presenza di acqua non si infiammabili: 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

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le prescrizioni.

Pagina: 10/132

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

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

10.4. Condizioni da evitare

Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere. Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:

acidi

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso conosciuto.

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 un singolo contatto cutaneo.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 9.000 mg/kg (test BASF)

Nessuna mortalità è stata osservata.

DL50 coniglio (dermale): > 5.000 mg/kg

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Irritante a contatto con la pelle. Irritante per contatto con gli occhi.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle

coniglio: Irritante. (Linea guida OECD 404)

Gravi danni oculari/irritazione oculare

coniglio: Irritante. (Linea guida OECD 405)

Il prodotto non é stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Pagina: 11/132

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

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Effetti di sensibilizzazione in studi su animali.

Dati sperimentali/calcolati:

Prova locale dei linfonodi sui topi (LLNA) topo: sensibilizzazione della pelle (Linea Guida OECD 429)

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Sono disponibili i risultati di un certo numero di studi riguardanti gli effetti mutageni sui microorganismi. Considerando tutte le informazioni a disposizione, non ci sono prove che la sostanza abbia effetto mutageno. Il prodotto non è stato completamente testato. Le affermazioni sono state derivate in parte da prodotti di struttura o di composizione simile

Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Non sono disponibili dati sugli effetti cancerogeni. 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. Il prodotto non é stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

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. Il prodotto non é stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

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

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

L'esposizione ripetuta ha determinato in ratti maschi complicazioni renali. Detti fenomeni sono però specifici per i ratti maschi e non hanno alcuna rilevanza per gli umani. Il prodotto non é stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Pagina: 12/132

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

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0 Versione precedente: 1.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: Acetato di Linalile

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile.

effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Nocivo per la vita acquatica. 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) 11 mg/l, Cyprinus carpio (OECD - linea guida 203, Flusso.)

Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione determinata analiticamente. Il prodotto può idrolizzarsi. Il risultato del test può essere in parte provocato dai prodotti di decomposizione.

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) 15 mg/l, Daphnia magna (OECD - linea guida 202, parte 1, statico) Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale. Il prodotto può idrolizzarsi. Il risultato del test può essere in parte provocato dai prodotti di decomposizione.

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) 62 mg/l (tasso di crescita), Desmodesmus subspicatus (OECD - linea guida 201,

Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale. Il prodotto può idrolizzarsi. Il risultato del test può essere in parte provocato dai prodotti di decomposizione.

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

Pagina: 13/132

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

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

CE20 (30 min) > 1.000 mg/l, (DIN EN ISO 8192, aerobico)

Tossicità cronica sui pesci:

Studio scientificamente non giustificato.

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

Studio scientificamente non giustificato.

Valutazione della tossicità terrestre:

Nessun dato disponibile sulla tossicità terrestre.

Studio scientificamente non giustificato.

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H2O):

Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

Considerazioni sullo smaltimento:

70 - 80 % BOD del ThOD (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aerobico, fango attivo, domestico)

Valutazione della stabilità in acqua:

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

Dati sulla stabilità in acqua (idrolisi):

 $t_{1/2}$ < 1 d, (Direttiva 92/69/CEE, C.7, pH7)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

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

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Volatilità: La sostanza evapora rapidamente 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

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: Acetato di Linalile

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

12.7. Altri effetti nocivi

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

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra

ADR

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Codice UN o ID: Nome di spedizione Non applicabile Non applicabile

dell'ONU:

Classe/i di pericolo

Non applicabile

connesse al trasporto: Gruppo d'imballaggio:

Non applicabile Non applicabile Nessuno noto

Pericoli per l'ambiente: Precauzioni speciali per gli

utilizzatori

RID

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Codice UN o ID: Nome di spedizione Non applicabile Non applicabile

dell'ONU:

Classe/i di pericolo

Non applicabile

connesse al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Pagina: 15/132

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

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0 Versione precedente: 1.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: Acetato di Linalile

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Precauzioni speciali per gli

utilizzatori

Nessuno noto

Trasporto navale interno

ADN

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Codice UN o ID:

Nome di spedizione

Non applicabile Non applicabile

dell'ONU:

Classe/i di pericolo

Non applicabile

connesse al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: Pericoli per l'ambiente: Non applicabile Non applicabile

Precauzioni speciali per gli

Nessuno noto

utilizzatori:

Trasporto in navi da navigazione interna

Non valutato

Trasporto via mare Sea transport

IMDG IMDG

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per

il trasporto

Codice UN o ID: Non applicabile Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN number or ID

Not applicable

Nome di spedizione

Non applicabile

number: UN proper shipping

Not applicable

dell'ONU:

name: Transport hazard

Classe/i di pericolo

Non applicabile

class(es):

Not applicable

connesse al trasporto: Gruppo d'imballaggio:

Non applicabile

Packing group:

Not applicable

Pericoli per l'ambiente:

Non applicabile

Environmental hazards:

Not applicable

Precauzioni speciali per gli

Nessuno noto

Special precautions

None known

utilizzatori

for user

Trasporto aereo Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per

il trasporto

Codice UN o ID: Non applicabile Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN number or ID

Not applicable

number:

UN proper shipping

Not applicable

dell'ONU:

Nome di spedizione

Non applicabile

name:

Pagina: 16/132

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

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Classe/i di pericolo Non applicabile Transport hazard

class(es):

Not applicable

connesse al trasporto: Gruppo d'imballaggio:

Non applicabile

Packing group:
Environmental

Not applicable Not applicable

Pericoli per l'ambiente:

Non applicabile

hazards:

Precauzioni speciali per gli

Nessuno noto

Special precautions

None known

utilizzatori

for user

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

Non é previsto il trasporto marittimo alla rinfusa.

Maritime transport in bulk is not intended.

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

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

Elencato nel suddetto regolamento: no

Pagina: 17/132

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

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione sulla Sicurezza Chimica eseguita

SEZIONE 16: Altre informazioni

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

Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 2B Flam. Liq. 4 Aquatic Acute 3 Skin Sens. 1B

Ulteriori impieghi previsti devono essere concordati con il produttore. Devono essere seguite misure protettive occupazionali adeguate.

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

Skin Corr./Irrit. Corrosione/irritazione della pelle
Eye Dam./Irrit. Gravi danni oculari/irritazione oculare

Skin Sens. sensibilizzante cutaneo

H319 Provoca grave irritazione oculare. H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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.

Pagina: 18/132

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

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0 Versione precedente: 1.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: Acetato di Linalile

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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

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

Pagina: 19/132

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

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0 Versione precedente: 1.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: Acetato di Linalile

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Allegato: scenari espositivi

Indice

1. compounding, (Uso in impianti industriali)

ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

2. Uso in/come formulazione, (Uso in impianti industriali)

ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

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

ERC4; PROC1, PROC2, PROC4, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13

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

ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15

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

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

6. Uso nei detergenti, Prodotto di consumo

ERC8a, ERC8d; PC31, PC35

7. Uso in/come prodotto Air Care, Prodotto di consumo

ERC8a; PC3

8. Altri usi di consumo diversi da quelli come fragranza, Prodotto di consumo

ERC8a, ERC8d; PC8

9. Uso in cosmetici, Prodotto di consumo

ERC8a; PC28, PC39

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

1. Breve titolo dello scenario espositivo

compounding, (Uso in impianti industriali)

ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC2: Formulazione in miscele
Condizioni operative	
Quantità annuale per sito	250.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	250
Fattore di emissione nell'aria	2,5 %

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Fattore di emissione in acqua	0,2 %	
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)	0,938623	
	Il rischio da esposizione an suolo.	mbientale é determinato dal
	1.065,4	
Quantità massima di utilizzo sicuro	kg/giorno	
Il rischio ambientale é determinato dal s	suolo.	

Scenario espositivo considerato		
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale	
Condizioni operative		
Concentrazione della sostanza	acetato di linalile contenuto: >= 0 % - <= 100 %	
Stato fisico	liquido	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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		
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %	
Evitare il contatto con la pelle. Ridurre al minimo le attività manuali.		
Uso di protezione visiva adeguata., Indossare guanti resistenti agli agenti		

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

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	0,0034 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,001371
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - dermale, lungo termine - locale
Stima dell'esposizione	1 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,004234
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0164 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,005948
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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 100 %	
Stato fisico	liquido	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa	
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: 90 %	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %	
Evitare il contatto con la pelle. Ridurre al minimo le attività manuali.		
Uso di protezione visiva adeguata., Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una		

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

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	0,0686 mg/kg/giorno (peso corporeo)	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,027429	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore	
	Lavoratore - dermale, lungo termine - locale	
Stima dell'esposizione	20 μg/cm ³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,084674	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore	
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	1,4721 mg/m³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,535325	
Guida per gli utilizzatori a valle		
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra		

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di linalile contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
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: 90 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Evitare il contatto con la pelle. Ridurre al minimo le attività manuali.	
Uso di protezione visiva adeguata.,	
Indossare guanti resistenti agli agenti	
chimici in abbinamento ad una	
formazione "di base" degli addetti.	
Stima dell'esposizione e riferimento	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Stima dell'esposizione	0,0691 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,027656
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - dermale, lungo termine - locale
Stima dell'esposizione	10,08 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,042676
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	2,4536 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,892209
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di linalile contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
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: 90 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Evitare il contatto con la pelle. Ridurre al minimo le attività manuali.	
Uso di protezione visiva adeguata., Indossare guanti resistenti agli agenti 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, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0124 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,004964
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, Misurazioni sul posto di lavoro

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

	Lavoratore - dermale, lungo termine - locale
Stima dell'esposizione	1,81 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,007663
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	2,4536 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,892209
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Sconario ocnocitivo conciderato		
Scenario espositivo considerato		
	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate.	
Descrittori d'uso coperti	Area d'uso: industriale	
·	Area d dso. Industriale	
Condizioni operative		
	acetato di linalile	
Concentrazione della sostanza	contenuto: >= 0 % - <= 25 %	
Stato fisico	liquido	
Tensione di vapore della sostanza	100 Pa	
durante l'uso	1001 a	
	20 °C	
Temperatura di processo		
Durata a fraguesca dell'applicacione	240 min 5 Giorni per settimana	
Durata e frequenza dell'applicazione	•	
Indoor/Outdoor	Uso interno	
Misure di gestione dei rischi		
Ventilazione locale forzata	Efficacia: 90 %	
Indossare guanti resistenti agli agenti		
chimici in abbinamento ad una	Efficacia: 90 %	
formazione "di base" degli addetti.		
Evitare il contatto con la pelle. Ridurre		
al minimo le attività manuali.		
Uso di protezione visiva adeguata.,		
Indossare guanti resistenti agli agenti		
chimici in abbinamento ad una		
formazione "di base" degli addetti.		
Stima dell'esposizione e riferimento		
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione	
Metodo di valutazione	modificata, È stata considerata la concentrazione della	
	sostanza con un approccio lineare.	
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico	
Stima dell'esposizione	0,3429 mg/kg/giorno (peso corporeo)	
Rapporto di Caratterizzazione del	0,137143	
Rischio (RCR)		
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione modificata. È stata considerata la concentrazione della	
	modificata, ⊏ stata considerata la concentrazione della	

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

	sostanza con un approccio lineare.
	Lavoratore - dermale, lungo termine - locale
Stima dell'esposizione	25 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,105843
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 - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	1,2268 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,446105
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	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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 100 %	
Stato fisico	liquido	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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		
Ventilazione locale forzata	Efficacia: 95 %	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %	
Evitare il contatto con la pelle. Ridurre al minimo le attività manuali.		
Uso di protezione visiva adeguata., Indossare guanti resistenti agli agenti 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)	0,548571	

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore	
	Lavoratore - dermale, lungo termine - locale	
Stima dell'esposizione	100 μg/cm ³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,42337	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore	
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	0,4089 mg/m³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,148702	
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	1	
Concentrazione della sostanza	acetato di linalile contenuto: >= 0 % - <= 25 %	
Stato fisico	liquido	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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		
Ventilazione locale forzata	Efficacia: 90 %	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %	
Evitare il contatto con la pelle. Ridurre al minimo le attività manuali.		
Uso di protezione visiva adeguata., Indossare guanti resistenti agli agenti 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, versione modificata, È stata considerata la concentrazione della sostanza con un approccio lineare.	
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico	
Stima dell'esposizione	0,1714 mg/kg/giorno (peso corporeo)	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,068571	

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

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 - locale	
Stima dell'esposizione	25 μg/cm ³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,105843	
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 - inalatorio, lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	0,2045 mg/m³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,074351	
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	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale	
Condizioni operative		
	acetato di linalile	
Concentrazione della sostanza	contenuto: >= 0 % - <= 100 %	
Stato fisico	liquido	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa	
Temperatura di processo	20 °C	
Durata e frequenza dell'applicazione	15 min 5 Giorni per settimana	
Indoor/Outdoor	Uso interno	
Misure di gestione dei rischi		
Provvedere ad un buon livello di		
ventilazione generale o controllata	Efficacia: 70 %	
(dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora). Indossare guanti resistenti agli agenti		
chimici in abbinamento ad una	Efficacia: 90 %	
formazione "di base" degli addetti.	Lindada. 30 /0	
Evitare il contatto con la pelle. Ridurre		
al minimo le attività manuali.		
Uso di protezione visiva adeguata.,		
Indossare guanti resistenti agli agenti		
chimici in abbinamento ad una		
formazione "di base" degli addetti.		
Stima dell'esposizione e riferimento		
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore	
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico	

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Stima dell'esposizione	0,0343 mg/kg/giorno (peso corporeo)	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,013714	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore	
	Lavoratore - dermale, lungo termine - locale	
Stima dell'esposizione	10 μg/cm ³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,042337	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore	
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	1,2268 mg/m³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,446105	
Guida per gli utilizzatori a valle		
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra		

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

2. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso in/come formulazione, (Uso in impianti industriali) ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato			
Descrittori d'uso coperti	AISE SPERC 2.1.a.v2: AISE SPERC 2.1.a.v2		
Condizioni operative			
Quantità annuale utilizzata in EU	230.000 kg		
Giorni di emissione minima all'anno	250	250	
Fattore di emissione nell'aria	0 %		
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			
Le misure di trattamento delle acque reflue, considerate idonee, sono per es.		precipitazione, coagulazione, È necessaria l'eliminazione dall'acqua per mezzodi una flocculazione chimica.	

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Tipo di impianto di depurazione		Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)		2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.		
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Ambiente	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,04302	
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.	
Quantità massima di utilizzo sicuro	21.385,2 kg/giorno	
Il rischio ambientale é determinato dal suolo.		

Scenario espositivo considerato			
Descrittori d'uso coperti	AISE SPERC 2.1.b.v2: AISE SPERC 2.1.b.v2		
Condizioni operative			
Quantità annuale utilizzata in EU	92.000 kg		
Giorni di emissione minima all'anno	250		
Fattore di emissione nell'aria	0 %	0 %	
Fattore di emissione in acqua	0,1 %		
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			
Le misure di trattamento delle acque reflue, considerate idonee, sono per es.		precipitazione, coagulazione, È necessaria l'eliminazione dall'acqua per mezzodi una flocculazione chimica.	
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)	0,17204		
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.		
Quantità massima di utilizzo sicuro	2.139 kg/giorno		
Il rischio ambientale é determinato dal s	suolo.		

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0 Versione precedente: 1.0

Data della versione precedente: 25.03.2022 Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: Acetato di Linalile

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Descrittori d'uso coperti	AISE SPERC 2.1.c.v2: AISE SPERC 2.1.c.v2		
<u> </u>			
Condizioni operative	1		
Quantità annuale utilizzata in EU	72.000 kg		
Giorni di emissione minima all'anno	250		
Fattore di emissione nell'aria	0 %	0 %	
Fattore di emissione in acqua	0,2 %		
Fattore di emissione nel suolo	0 %	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			
Le misure di trattamento delle acque reflue, considerate idonee, sono per es.		precipitazione, coagulazione, È necessaria l'eliminazione dall'acqua per mezzodi una flocculazione chimica.	
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, ECETO	C TRA v3.0, Ambiente	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,269273		
,	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.		
Quantità massima di utilizzo sicuro	1.069,5 kg/giorno		
Il rischio ambientale é determinato dal s			

Scenario espositivo considerato			
Descrittori d'uso coperti	AISE SPERC 2.1.j.v2: AISE SPERC 2.1.j.v2		
Condizioni operative			
Quantità annuale utilizzata in EU	67.000 kg		
Giorni di emissione minima all'anno	250		
Fattore di emissione nell'aria	0 %		
Fattore di emissione in acqua	0,1 %		

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Fattore di emissione nel suolo	0 %	
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d	
Fattore di diluizione acqua dolce	10	
Fattore di diluizione acqua salata	100	
Misure di gestione dei rischi		
Le misure di trattamento delle acque reflue, considerate idonee, sono per es.		Nanofiltrazione (NF), ultrafiltrazione (UF) o osmosi inversa (OI), coagulazione, È necessaria l'eliminazione dall'acqua per mezzodi una flocculazione chimica.
Tipo di impianto di depurazione		Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)		2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento a		
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOO	CTRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,125294	
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.	
Quantità massima di utilizzo sicuro	2.139 kg/giorno	
Il rischio ambientale é determinato dal suolo.		

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	AISE SPERC 2.1.k.v2: AISE SPERC 2.1.k.v2
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	36.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	250
Fattore di emissione nell'aria	0 %
Fattore di emissione in acqua	0,2 %
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	

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Le misure di trattamento delle acque reflue, considerate idonee, sono per es.		Nanofiltrazione (NF), ultrafiltrazione (UF) o osmosi inversa (OI), coagulazione, È necessaria l'eliminazione dall'acqua per mezzodi una flocculazione chimica.
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)	0,134643	
	Il rischio da esposizione ar suolo.	mbientale é determinato dal
Quantità massima di utilizzo sicuro	1.069,5 kg/giorno	
Il rischio ambientale é determinato dal suolo.		

Scenario espositivo considerato		
Descrittori d'uso coperti	AISE SPERC 2.1.I.v2: AIS	SE SPERC 2.1.I.v2
Condizioni operative		
Quantità annuale utilizzata in EU	36.000 kg	
Giorni di emissione minima all'anno	250	
Fattore di emissione nell'aria	0 %	
Fattore di emissione in acqua	0,4 %	
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		
Le misure di trattamento delle acque reflue, considerate idonee, sono per es.		Nanofiltrazione (NF), ultrafiltrazione (UF) o osmosi inversa (OI), coagulazione, È necessaria l'eliminazione dall'acqua per mezzodi una flocculazione chimica.
Tipo di impianto di depurazione		Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)		2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento		
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETO	C TRA v3.0, Ambiente

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data della versione precedente: 25.03.2022 Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,269273
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal
	suolo.
	534,8
Quantità massima di utilizzo sicuro	kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dal suolo.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC2: Formulazione in miscele
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	102.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	250
Fattore di emissione nell'aria	0 %
Fattore di emissione in acqua	0 %
Fattore di emissione nel suolo	0,01 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento	alla sua sorgente.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,01339
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dall'acqua dolce.
Quantità massima di utilizzo sicuro	30.470,5 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dall'	acqua dolce.

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC2: Formulazione in miscele
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	11.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	250

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0 Versione precedente: 1.0

Data della versione precedente: 25.03.2022 Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: Acetato di Linalile

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Fattore di emissione nell'aria	0 %	
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)	0,411382	
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.	
Quantità massima di utilizzo sicuro	107 kg/giorno	
Il rischio ambientale é determinato dal s	suolo.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di linalile contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3- 5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Indossare guanti resistenti agli agenti	Efficacia: 90 %

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

ahimiai in abbinamenta ad una	1
chimici in abbinamento ad una	
formazione "di base" degli addetti.	
Evitare il contatto con la pelle. Ridurre	
al minimo le attività manuali.	
Uso di protezione visiva adeguata.,	
Indossare guanti resistenti agli agenti	
chimici in abbinamento ad una	
formazione "di base" degli addetti.	
Stima dell'esposizione e riferimento	
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione
Metodo di valutazione	modificata, È stata considerata la concentrazione della
	sostanza con un approccio lineare.
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0009 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del	0.000242
Rischio (RCR)	0,000343
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione
Metodo di valutazione	modificata, È stata considerata la concentrazione della
	sostanza con un approccio lineare.
	Lavoratore - dermale, lungo termine - locale
Stima dell'esposizione	0,25 µg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del	0.004050
Rischio (RCR)	0,001058
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione
Metodo di valutazione	modificata, È stata considerata la concentrazione della
	sostanza con un approccio lineare.
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0029 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del	,
Rischio (RCR)	0,001041
Guida per gli utilizzatori a valle	
	/www.ecetoc.org/tra.Si.prega di osservare che é stata usata
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).	
una versione neiaborata (veurstime ur esposizione).	

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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Durata e frequenza dell'applicazione	240 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di	
ventilazione generale o controllata	Efficacia: 70 %
(dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare guanti resistenti agli agenti	
chimici in abbinamento ad una	Efficacia: 90 %
formazione "di base" degli addetti.	
Evitare il contatto con la pelle. Ridurre	
al minimo le attività manuali.	
Uso di protezione visiva adeguata.,	
Indossare guanti resistenti agli agenti	
chimici in abbinamento ad una	
formazione "di base" degli addetti.	
Stima dell'esposizione e riferimento	
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione
Metodo di valutazione	modificata, È stata considerata la concentrazione della
	sostanza con un approccio lineare.
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0171 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del	0,006857
Rischio (RCR)	
Marke In the state of	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione
Metodo di valutazione	modificata, È stata considerata la concentrazione della
	sostanza con un approccio lineare.
0: 1 !!!	Lavoratore - dermale, lungo termine - locale
Stima dell'esposizione	5 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,021169
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione
Metodo di valutazione	modificata, È stata considerata la concentrazione della
	sostanza con un approccio lineare.
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	1,1041 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,401494
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	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di linalile contenuto: >= 0 % - <= 25 %

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza	100 Pa
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	
Provvedere ad un buon livello di	
ventilazione generale o controllata	Efficacia: 70 %
(dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare guanti resistenti agli agenti	
chimici in abbinamento ad una	Efficacia: 90 %
formazione "di base" degli addetti.	
Evitare il contatto con la pelle. Ridurre	
al minimo le attività manuali.	
Uso di protezione visiva adeguata.,	
Indossare guanti resistenti agli agenti	
chimici in abbinamento ad una	
formazione "di base" degli addetti.	
Stima dell'esposizione e riferimento	alla sua sorgente.
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione
Metodo di valutazione	modificata, È stata considerata la concentrazione della
	sostanza con un approccio lineare.
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,3429 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,137143
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 - locale
Stima dell'esposizione	50 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,211685
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.
0: 1 !!!	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	1,8402 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,669157
Guida per gli utilizzatori a valle	
	/www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata
una versione rielaborata (vedi stime di e	esposizione).

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

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

	Area d'uso: industriale
Conditioni energiive	
Condizioni operative	acetato di linalile
Concentrazione della sostanza	contenuto: >= 0 % - <= 10 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
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	
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 %
Evitare il contatto con la pelle. Ridurre al minimo le attività manuali.	
Uso di protezione visiva adeguata., Indossare guanti resistenti agli agenti 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, versione modificata, È stata considerata la concentrazione della sostanza con un approccio lineare.
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,1371 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,054857
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 - locale
Stima dell'esposizione	10 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,042337
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 - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	1,4721 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,535325
Guida per gli utilizzatori a valle	

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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	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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3- 5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Evitare il contatto con la pelle. Ridurre al minimo le attività manuali.	
Uso di protezione visiva adeguata., Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	
Stima dell'esposizione e riferimento	
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	0,3429 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,137143
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 - locale
Stima dell'esposizione	25 μg/cm³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,105843
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione modificata, È stata considerata la concentrazione della

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

	sostanza con un approccio lineare.
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	1,4313 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,520455
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).	

dia versione nelaborata (vedi stime di c	30000.2.0.1.0,1
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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 10 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Evitare il contatto con la pelle. Ridurre al minimo le attività manuali.	
Uso di protezione visiva adeguata., Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	
Stima dell'esposizione e riferimento	
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 Rapporto di Caratterizzazione del	0,0686 mg/kg/giorno (peso corporeo) 0,027429
Rischio (RCR) Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione modificata, È stata considerata la concentrazione della

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

	sostanza con un approccio lineare.
	Lavoratore - dermale, lungo termine - locale
Stima dell'esposizione	10 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,042337
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 - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,5725 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,208182
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	PROC14: Compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di linalile contenuto: >= 0 % - <= 10 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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 %
Evitare il contatto con la pelle. Ridurre al minimo le attività manuali.	
Uso di protezione visiva adeguata., Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	
Stima dell'esposizione e riferimento	
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.

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0343 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,013714
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 - locale
Stima dell'esposizione	5 μg/cm³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,021169
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 - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	1,2268 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,446105
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	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di linalile contenuto: >= 0 % - <= 25 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	15 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una formazione "di base" degli addetti.	Efficacia: 90 %
Evitare il contatto con la pelle. Ridurre al minimo le attività manuali.	
Uso di protezione visiva adeguata., Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in abbinamento ad una	

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

formazione "di base" degli addetti.	
Stima dell'esposizione e riferimente	o 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	0,0086 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,003429
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 - locale
Stima dell'esposizione	2,5 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,010584
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 - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,7156 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,260228
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).	

3. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nei detergenti, (Uso in impianti industriali)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC4, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC4: Uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi in siti industriali (nessuna inclusione nell'articolo o sull'articolo)
Condizioni operative	

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

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 linalile

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

	contenuto: >= 0 % - <= 1 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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, versione modificata, È stata considerata la concentrazione della sostanza con un approccio lineare.
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0003 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000137
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 - locale
Stima dell'esposizione	0,1 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000423
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 - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0008 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000297
Guida per gli utilizzatori a valle	
	//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	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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 1 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

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, versione modificata, È stata considerata la concentrazione della sostanza con un approccio lineare.
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0137 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,005486
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 - locale
Stima dell'esposizione	2 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,008467
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 - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0818 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,02974
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http: una versione rielaborata (vedi stime di	//www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata esposizione).

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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 1 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-	Efficacia: 30 %

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

5 ricambi d'aria per ora)	
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.
Ctime a dell'agnosimient	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0686 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,027429
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 - locale
Stima dell'esposizione	10 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,042337
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 - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2863 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,104091
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		
Dogwitten's Illinois amounti	PROC7: Applicazione spray industriale	
Descrittori d'uso coperti	Area d'uso: industriale	
Condizioni operative		
	acetato di linalile	
Concentrazione della sostanza	contenuto: >= 0 % - <= 1 %	
Stato fisico	liquido	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa	
Temperatura di processo	20 °C	
Durata e frequenza dell'applicazione	60 min 5 Giorni per settimana	
Indoor/Outdoor	Uso esterno	
Stima dell'esposizione e riferimento	Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione	
Metodo di valutazione	modificata, È stata considerata la concentrazione della	
	sostanza con un approccio lineare.	
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico	
Stima dell'esposizione	0,4286 mg/kg/giorno (peso corporeo)	
Rapporto di Caratterizzazione del	0,171429	

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Rischio (RCR)	
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 - locale
Stima dell'esposizione	20 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,084674
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0526 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,019128
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 PROC7: Applicazione spray industriale Descrittori d'uso coperti Area d'uso: industriale Condizioni operative acetato di linalile contenuto: >= 0 % - <= 1 % Concentrazione della sostanza Stato fisico liquido Tensione di vapore della sostanza 100 Pa durante l'uso 20 °C Temperatura di processo 480 min 5 Giorni per settimana Durata e frequenza dell'applicazione Indoor/Outdoor Uso interno Misure di gestione dei rischi Ventilazione locale forzata Efficacia: 95 % Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione Metodo di valutazione modificata, È stata considerata la concentrazione della sostanza con un approccio lineare. Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico 0,4286 mg/kg/giorno (peso corporeo) Stima dell'esposizione Rapporto di Caratterizzazione del 0,171429 Rischio (RCR) EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione Metodo di valutazione modificata, È stata considerata la concentrazione della sostanza con un approccio lineare. Lavoratore - dermale, lungo termine - locale Stima dell'esposizione 20 μg/cm³ Rapporto di Caratterizzazione del 0.084674 Rischio (RCR)

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,1061 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,038573
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	PROC7: Applicazione spray industriale Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di linalile contenuto: >= 0 % - <= 1 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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	
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	0,0429 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,017143
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 - locale
Stima dell'esposizione	2 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,008467
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2581 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,093847
Guida per gli utilizzatori a valle	

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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	PROC7: Applicazione spray industriale Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di linalile contenuto: >= 0 % - <= 1 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso esterno
Stima dell'esposizione e riferimento	alla sua sorgente.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione modificata, E' stato utilizzato un fattore di riduzione per la Ventilazione Forzata Locale (LEV)per il calcolo della stima dell'esposizione dermale., È stata considerata la concentrazione della sostanza con un approccio lineare.
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,4286 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,171429
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione modificata, E' stato utilizzato un fattore di riduzione per la Ventilazione Forzata Locale (LEV)per il calcolo della stima dell'esposizione dermale., È stata considerata la concentrazione della sostanza con un approccio lineare.
	Lavoratore - dermale, lungo termine - locale
Stima dell'esposizione	20 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,084674
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0842 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,030605
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http una versione rielaborata (vedi stime di	://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata esposizione).

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato
	(riempimento/svuotamento) in strutture dedicate.

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

	Area d'uso: industriale	
	Area d uso. Illuustriale	
Condizioni operative		
Concentrazione della sostanza	acetato di linalile contenuto: >= 0 % - <= 1 %	
Stato fisico	liquido	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa	
Temperatura di processo	20 °C	
Durata e frequenza dell'applicazione	60 min 5 Giorni per settimana	
Indoor/Outdoor	Uso interno	
Stima dell'esposizione e riferimento		
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	0,1371 mg/kg/giorno (peso corporeo)	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,054857	
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 - locale	
Stima dell'esposizione	10 μg/cm ³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,042337	
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 - inalatorio, lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	0,0818 mg/m³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,02974	
Guida per gli utilizzatori a valle		
	//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	
Concentrations della contant	acetato di linalile
Concentrazione della sostanza	contenuto: >= 0 % - <= 1 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza	100 Pa

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

durante l'uso			
Temperatura di processo	20 °C		
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana		
Indoor/Outdoor	Uso esterno		
Stima dell'esposizione e riferimento	na dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.		
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione modificata, E' stato utilizzato un fattore di riduzione per la Ventilazione Forzata Locale (LEV)per il calcolo della stima dell'esposizione dermale., È stata considerata la concentrazione della sostanza con un approccio lineare.		
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico		
Stima dell'esposizione	0,2743 mg/kg/giorno (peso corporeo)		
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,109714		
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione modificata, E' stato utilizzato un fattore di riduzione per la Ventilazione Forzata Locale (LEV)per il calcolo della stima dell'esposizione dermale., È stata considerata la concentrazione della sostanza con un approccio lineare.		
	Lavoratore - dermale, lungo termine - locale		
Stima dell'esposizione	20 μg/cm ³		
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,084674		
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, Misurazioni sul posto di lavoro		
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico		
Stima dell'esposizione	0,095 mg/m³		
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,034544		
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	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata Area d'uso: industriale	
Condizioni operative		
Concentrazione della sostanza	acetato di linalile contenuto: >= 0 % - <= 1 %	
Stato fisico	liquido	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa	
Temperatura di processo	20 °C	
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana	
Indoor/Outdoor	Uso interno	

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Ventilazione locale forzata	Efficacia: 90 %	
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	0,1371 mg/kg/giorno (peso corporeo)	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,054857	
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 - locale	
Stima dell'esposizione	20 μg/cm ³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,084674	
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 - inalatorio, lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	0,0818 mg/m³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,02974	
Guida per gli utilizzatori a valle		

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

4. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso come intermedio, (Uso in impianti industriali) ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC6a: Uso di sostanze intermedie Nessuna valutazione necessaria - Uso industriale come intermedio in condizioni strettamente controllate.
Condizioni operative	

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. Nessuna valutazione necessaria - Uso industriale come intermedio in condizioni strettamente controllate.

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0 Versione precedente: 1.0

Data della versione precedente: 25.03.2022 Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: Acetato di Linalile

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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. Nessuna valutazione necessaria - Uso industriale come intermedio in condizioni strettamente controllate.
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 Nessuna valutazione necessaria - Uso industriale come intermedio in condizioni strettamente controllate.
Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Nessuna valutazione necessaria - Uso industriale come intermedio in condizioni strettamente controllate.
Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Nessuna valutazione necessaria - Uso industriale come intermedio in condizioni strettamente controllate.
Scenario espositivo considerato	
ocenano espositivo considerato	DDOC45. Impiero como vocante di laborataria
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Nessuna valutazione necessaria - Uso industriale come intermedio in condizioni strettamente controllate.

5. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nei detergenti, (Uso in impianti professionali) ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato		
Scenario espositivo	Considerato	

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: Acetato di Linalile

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Descrittori d'uso coperti	ERC8a: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, indoor)	
Condizioni operative		
Quantità annuale utilizzata in EU	510.000 kg	
Giorni di emissione minima all'anno	365	
Fattore di emissione nell'aria	100 %	
Fattore di emissione in acqua	100 %	
Fattore di emissione nel suolo	0 %	
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d	
Fattore di diluizione acqua dolce	10	
Fattore di diluizione acqua salata	100	
Misure di gestione dei rischi		
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale	
Presunto flusso di depuratore (m3/d)		2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento		
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Ambiente	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,130654	
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.	
	2,1	
Quantità massima di utilizzo sicuro	kg/giorno	
Il rischio ambientale é determinato dal s	suolo.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC8d: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, all'aperto)
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	510.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	100 %
Fattore di emissione in acqua	100 %
Fattore di emissione nel suolo	20 %
Ricezione delle acque superficiali	18.000 m3/d

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

(velocità di flusso)			
Fattore di diluizione acqua dolce	10		
Fattore di diluizione acqua salata	100		
Misure di gestione dei rischi	1		
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)	0,130654		
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal		
	suolo.		
	2,1		
Quantità massima di utilizzo sicuro	kg/giorno		
Il rischio ambientale é determinato dal s	suolo.		

Scenario espositivo considerato		
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: professionale	
Condizioni operative	,	
Concentrazione della sostanza	acetato di linalile contenuto: >= 0 % - <= 1 %	
Stato fisico	liquido	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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, versione modificata, È stata considerata la concentrazione della sostanza con un approccio lineare.	
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico	
Stima dell'esposizione	0,0003 mg/kg/giorno (peso corporeo)	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000137	
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 - locale	
Stima dell'esposizione	0,1 μg/cm ³	

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000423	
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 - inalatorio, lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	0,0008 mg/m³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000297	
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 PROC2: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o Descrittori d'uso coperti processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: professionale Condizioni operative acetato di linalile Concentrazione della sostanza contenuto: >= 0 % - <= 1 % Stato fisico liquido Tensione di vapore della sostanza 100 Pa durante l'uso 20 °C Temperatura di processo 480 min 5 Giorni per settimana Durata e frequenza dell'applicazione Indoor/Outdoor Uso interno Misure di gestione dei rischi Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-Efficacia: 30 % 5 ricambi d'aria per ora) Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente. EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione Metodo di valutazione modificata, È stata considerata la concentrazione della sostanza con un approccio lineare. Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico Stima dell'esposizione 0,0137 mg/kg/giorno (peso corporeo) Rapporto di Caratterizzazione del 0,005486 Rischio (RCR) EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione modificata, È stata considerata la concentrazione della Metodo di valutazione sostanza con un approccio lineare. Lavoratore - dermale, lungo termine - locale Stima dell'esposizione 2 µg/cm³ Rapporto di Caratterizzazione del 0,008467 Rischio (RCR)

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

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 - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2863 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,104091
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).	

	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta
Descrittori d'uso coperti	l'opportunità di esposizione
	Area d'uso: professionale
Condizioni operative	L
	acetato di linalile
Concentrazione della sostanza	contenuto: >= 0 % - <= 1 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	15 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Stima dell'esposizione e riferimento	
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione
Metodo di valutazione	modificata, È stata considerata la concentrazione della
	sostanza con un approccio lineare.
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,0686 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,027429
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione
Metodo di valutazione	modificata, È stata considerata la concentrazione della
	sostanza con un approccio lineare.
	Lavoratore - dermale, lungo termine - locale
Stima dell'esposizione	10 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,042337
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0066 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002411
Guida per gli utilizzatori a valle	//www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).

Scenario espositivo considerato		
•	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta	
Descrittori d'uso coperti	l'opportunità di esposizione	
	Area d'uso: professionale	
Condizioni operative		
-	acetato di linalile	
Concentrazione della sostanza	contenuto: >= 0 % - <= 1 %	
Stato fisico	liquido	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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, versione modificata, È stata considerata la concentrazione della sostanza con un approccio lineare.	
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico	
Stima dell'esposizione	0,0686 mg/kg/giorno (peso corporeo)	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,027429	
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 - locale	
Stima dell'esposizione	10 μg/cm ³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,042337	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, Misurazioni sul posto di lavoro	
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	0,2913 mg/m³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,105925	
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	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di linalile

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

	contenuto: >= 0 % - <= 1 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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	
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, versione modificata, È stata considerata la concentrazione della sostanza con un approccio lineare.
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,1371 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,054857
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 - locale
Stima dell'esposizione	10 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,042337
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 - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2863 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,104091
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	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
	acetato di linalile
Concentrazione della sostanza	contenuto: >= 0 % - <= 1 %
Stato fisico	liquido

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: Acetato di Linalile

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	60 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, versione modificata, È stata considerata la concentrazione della sostanza con un approccio lineare.
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,1371 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,054857
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 - locale
Stima dell'esposizione	10 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,042337
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.
Ctions dell'agraciations	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,1636 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,059481
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: professionale
Condizioni operative	
•	acetato di linalile
Concentrazione della sostanza	contenuto: >= 0 % - <= 1 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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.

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

1	FAOVETRA 44 FORTOG TRA 664 1
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione
Metodo di valutazione	modificata, È stata considerata la concentrazione della
	sostanza con un approccio lineare.
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,2743 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,109714
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione
Metodo di valutazione	modificata, È stata considerata la concentrazione della
	sostanza con un approccio lineare.
	Lavoratore - dermale, lungo termine - locale
Stima dell'esposizione	20 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,084674
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2913 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,105925
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	
	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli
Descrittori d'uso coperti	Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
	acetato di linalile
Concentrazione della sostanza	contenuto: >= 0 % - <= 1 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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.
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, lavoratore, versione
Metodo di valutazione	modificata, È stata considerata la concentrazione della
	sostanza con un approccio lineare.
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico
Stima dell'esposizione	0,2743 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,109714
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.

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0 Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: Acetato di Linalile

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

	Lavoratore - dermale, lungo termine - locale	
Stima dell'esposizione	20 μg/cm ³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,084674	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, Misurazioni sul posto di lavoro	
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	0,141 mg/m³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,051269	
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: professionale	
Condizioni operative		
Concentrazione della sostanza	acetato di linalile contenuto: >= 0 % - <= 1 %	
Stato fisico	liquido	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa	
Temperatura di processo	20 °C	
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana	
Indoor/Outdoor	Uso esterno	
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	0,2743 mg/kg/giorno (peso corporeo)	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,109714	
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 - locale	
Stima dell'esposizione	20 μg/cm ³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,084674	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, Misurazioni sul posto di lavoro	
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	0,095 mg/m³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,034544	
Guida per gli utilizzatori a valle		

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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: professionale	
Condizioni operative		
Concentrazione della sostanza	acetato di linalile contenuto: >= 0 % - <= 1 %	
Stato fisico	liquido	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa	
Temperatura di processo	20 °C	
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana	
Indoor/Outdoor	Uso esterno	
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	0,2743 mg/kg/giorno (peso corporeo)	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,109714	
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 - locale	
Stima dell'esposizione	20 μg/cm ³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,084674	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, Misurazioni sul posto di lavoro	
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	0,1165 mg/m ³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,04237	
Guida per gli utilizzatori a valle	•	
Per un termine di confronto, visita http: una versione rielaborata (vedi stime di	//www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata esposizione).	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC11: Applicazione spray non industriale Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di linalile contenuto: >= 0 % - <= 1 %

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Stato fisico	liquido	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa	
Temperatura di processo	20 °C	
Durata e frequenza dell'applicazione	60 min 5 Giorni per settimana	
Indoor/Outdoor	Uso interno	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.		
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, Misurazioni sul posto di lavoro	
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico	
Stima dell'esposizione	0,0044 mg/kg/giorno (peso corporeo)	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,001776	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, Misurazioni sul posto di lavoro	
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	0,1613 mg/m³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,058654	

Scenario espositivo considerato		
Descrittori d'uso coperti	PROC11: Applicazione spray non industriale Area d'uso: professionale	
Condizioni operative		
Concentrazione della sostanza	acetato di linalile contenuto: >= 0 % - <= 1 %	
Stato fisico	liquido	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa	
Temperatura di processo	20 °C	
Durata e frequenza dell'applicazione	60 min 5 Giorni per settimana	
Indoor/Outdoor	Uso esterno	
Stima dell'esposizione e riferimento	alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, Misurazioni sul posto di lavoro	
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico	
Stima dell'esposizione	0,0018 mg/kg/giorno (peso corporeo)	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000724	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, Misurazioni sul posto di lavoro	
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	0,0526 mg/m³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,019128	

Scenario espositivo considerato

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Descrittori d'uso coperti	PROC11: Applicazione spray non industriale Area d'uso: professionale	
Condizioni operative		
Concentrazione della sostanza	acetato di linalile contenuto: >= 0 % - <= 1 %	
Stato fisico	liquido	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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, versione modificata, È stata considerata la concentrazione della sostanza con un approccio lineare.	
	Lavoratore - dermale, lungo termine- sistemico	
Stima dell'esposizione	0,1071 mg/kg/giorno (peso corporeo)	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,042857	
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 - locale	
Stima dell'esposizione	5 μg/cm ³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,021169	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, Misurazioni sul posto di lavoro	
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	0,2581 mg/m³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,093847	
Guida per gli utilizzatori a valle		
	/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	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di linalile contenuto: >= 0 % - <= 1 %

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0 Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: Acetato di Linalile

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Stato fisico	liquido	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa	
Temperatura di processo	20 °C	
Durata e frequenza dell'applicazione	60 min 5 Giorni per settimana	
Indoor/Outdoor	Uso interno	
Stima dell'esposizione e riferimento		
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	0,1371 mg/kg/giorno (peso corporeo)	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,054857	
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 - locale	
Stima dell'esposizione	20 μg/cm ³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,084674	
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 - inalatorio, lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	0,1636 mg/m³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,059481	
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).	

6. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nei detergenti, Prodotto di consumo ERC8a, ERC8d; PC31, PC35

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti ERC8a: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non r (nessuna inclusione in o su articolo, indoor)	
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	510.000 kg

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

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Giorni di emissione minima all'anno	365		
Fattore di emissione nell'aria	100 %		
Fattore di emissione in acqua	100 %		
Fattore di emissione nel suolo	0 %		
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d		
Fattore di diluizione acqua dolce	10		
Fattore di diluizione acqua salata	100		
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	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Ambiente	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,130654		
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.		
Quantità massima di utilizzo sicuro	2,1 kg/giorno		
Il rischio ambientale é determinato dal	suolo.		

Scenario espositivo considerato		
Descrittori d'uso coperti	ERC8d: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, all'aperto)	
Condizioni operative		
Quantità annuale utilizzata in EU	510.000 kg	
Giorni di emissione minima all'anno	365	
Fattore di emissione nell'aria	100 %	
Fattore di emissione in acqua	100 %	
Fattore di emissione nel suolo	20 %	
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d	
Fattore di diluizione acqua dolce	10	
Fattore di diluizione acqua salata	100	

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Misure di gestione dei rischi		
Tipo di impianto di depurazione		Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)		2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.		·
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, E0	CETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,130654	
	Il rischio da esposiz suolo.	cione ambientale é determinato dal
	2,1	
Quantità massima di utilizzo sicuro	kg/giorno	
Il rischio ambientale é determinato dal	suolo.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC31: Lucidanti e miscele di cera In accordo con l'Articolo 14(2a-f) del Regolamento REACh(CE) n. 1907/2006, non è necessario effettuare la stima dell'esposizione e la caratterizzazione del rischio se la sostanza è presente in un preparato in concentrazione inferiore allo 0.1%.
Condizioni operative	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,22 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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.
Durata e frequenza dell'applicazione	365 Usi per anno
Dimensione ambiente	1 m3
Numero di ricambi aria all'ora	2
Temperatura (Applicazione)	21 °C
peso corporeo	65 kg

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Frazione assorbimento cutaneo	100 %
	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.
	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale:
Metodo di valutazione	applicazione istantanea, Modello di assorbimento: frazione
	assorbibile
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0003 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000271
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione:
Wetodo di Valdtazione	esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0027 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,004041
	Il calcolo dell'esposizione è basato sulla concentrazione media del giorno di esposizione.
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	
•	acetato di linalile
Concentrazione della sostanza	contenuto: >= 0 % - <= 0,22 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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	o alla sua sorgente.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale:
	applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, breve termine - locale
Stima dell'esposizione	0,0001 μg/cm ³

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000433
	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	1	
Concentrazione della sostanza	acetato di linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,22 %	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa	
Temperatura di processo	20 °C	
Durata e frequenza dell'applicazione	365 Usi per anno	
peso corporeo	65 kg	
Fattori interferenti con l'assorbimento cutaneo	80 %	
Frazione assorbimento cutaneo	100 %	
Frazione rilasciabile	0,000007 %	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.		
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello di esposizione dermica: migrazione, Modello di assorbimento: frazione assorbibile	
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	0,0009 mg/kg/giorno (peso corporeo)	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000689	
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.	
Guida per gli utilizzatori a valle		
Per l'ottimizzazione consultare http://ww	ww.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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,22 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

peso corporeo	65 kg	
Fattori interferenti con l'assorbimento	80 %	
cutaneo		
Frazione rilasciabile	0,000007 %	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.		
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello di esposizione	
ivietodo di valutazione	dermica: migrazione	
	Consumatore - dermale, breve termine - locale	
Stima dell'esposizione	0,0001 μg/cm³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000017	
	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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,66 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 3 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 2 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	260 Usi per anno
Dimensione ambiente	2,5 m3
Numero di ricambi aria all'ora	2
Temperatura (Applicazione)	21 °C
peso corporeo	65 kg
Frazione assorbimento cutaneo	100 %
	Quantità per uso 2,2 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Superficie di rilascio	750 cm ²
	l'area di rilascio é costante
Durata di rilascio	2 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:

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

	applicazione istantanea, Modello di assorbimento: frazione assorbibile
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,1591 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,127299
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.
Matada di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione:
Metodo di valutazione	esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0157 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,023021
	Il calcolo dell'esposizione è basato sulla concentrazione
	media del giorno di esposizione.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Cooperie conscitive considerate	
Scenario espositivo considerato	DC25. Prodetti per il leveggio e la pulizio (tre sui prodetti e
Descritteni alluses sensuti	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a
Descrittori d'uso coperti	base di solvente)
Condizioni operative	<u></u>
•	acetato di linalile
Concentrazione della sostanza	contenuto: >= 0 % - <= 0,66 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 2,2 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:
Metodo di Valutazione	applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, breve termine - locale
Stima dell'esposizione	0,0675 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del	0.205022
Rischio (RCR)	0,285922
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://wv	ww.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	

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Consentantian a della contanta	acetato di linalile
Concentrazione della sostanza	contenuto: >= 0 % - <= 0,66 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 3 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 2 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	120 Usi per anno
Dimensione ambiente	2,5 m3
Numero di ricambi aria all'ora	2
Temperatura (Applicazione)	21 °C
peso corporeo	65 kg
Frazione assorbimento cutaneo	100 %
	Quantità per uso 2,2 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Superficie di rilascio	750 cm ²
	l'area di rilascio é costante
Durata di rilascio	2 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Stima dell'esposizione e riferimento	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea, Modello di assorbimento: frazione assorbibile
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0734 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,058753
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione:
INCIOUO UI VAIUIAZIONE	esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0157 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,023021
	Il calcolo dell'esposizione è basato sulla concentrazione
	media del giorno di esposizione.
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)

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data della versione precedente: 25.03.2022 Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Condizioni operative		
	acetato di linalile	
Concentrazione della sostanza	contenuto: >= 0 % - <= 0,66 %	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa	
Temperatura di processo	20 °C	
peso corporeo	65 kg	
	Quantità per uso 2,2 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:	
ivietodo di valutazione	applicazione istantanea	
	Consumatore - dermale, breve termine - locale	
Stima dell'esposizione	0,0675 μg/cm ³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,285922	
	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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,66 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 24 h Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	365 Usi per anno
peso corporeo	65 kg
Durata di rilascio	86400 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 inalatorio: esposizione al vapore - tasso costante
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0628 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,092396

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0 Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: Acetato di Linalile

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Il calcolo dell'esposizione è basato sulla concentrazione media del giorno di esposizione.	
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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,66 %	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa	
Temperatura di processo	20 °C	
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 24 h Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.	
Durata e frequenza dell'applicazione	365 Usi per anno	
peso corporeo	65 kg	
Durata di rilascio	43200 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 inalatorio: esposizione al vapore - tasso costante	
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	0,0539 mg/m ³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,079197	
	Il calcolo dell'esposizione è basato sulla concentrazione media del giorno di esposizione.	
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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,22 %	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa	
Temperatura di processo	20 °C	
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 0,75 min	

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Donate of the control	Durata dell'applicazione: 0,3 min
Durata e frequenza dell'applicazione	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	104 Usi per anno
Dimensione ambiente	1 m3
Numero di ricambi aria all'ora	0,5
Temperatura (Applicazione)	21 °C
peso corporeo	65 kg
Frazione assorbimento cutaneo	100 %
	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.
-	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale:
Metodo di valutazione	applicazione istantanea, Modello di assorbimento: frazione assorbibile
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000077
,	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000001
	Il calcolo dell'esposizione è basato sulla concentrazione media del giorno di esposizione.
Guida per gli utilizzatori a valle	-
	ww.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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,22 %	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa	
Temperatura di processo	20 °C	

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

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, breve termine - locale
Stima dell'esposizione	0,0001 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000433
	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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,22 %	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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.	
Durata e frequenza dell'applicazione	104 Usi per anno	
Dimensione ambiente	58 m3	
Numero di ricambi aria all'ora	0,5	
Temperatura (Applicazione)	21 °C	
peso corporeo	65 kg	
Frazione assorbimento cutaneo	100 %	
	Quantità per uso 19 g Pertinente alle stime di esposizione 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		
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea, Modello di assorbimento: frazione assorbibile	

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,1832 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,146586
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione:
ivietodo di valdtazione	esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2692 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,39587
	Il calcolo dell'esposizione è basato sulla concentrazione
	media del giorno di esposizione.
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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,22 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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, breve termine - locale
Stima dell'esposizione	0,022 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,093141
	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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,22 %

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso Temperatura di processo 100 Pa 20 °C	
Temperatura di processo 20 °C	
Pertinente a	esposizione: 0,75 min alle stime di esposizione inalatoria.
Pertinente a	applicazione: 0,3 min alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione 4 Usi per a	nno
Dimensione ambiente 1 m3	
Numero di ricambi aria all'ora 2	
Temperatura (Applicazione) 21 °C	
peso corporeo 65 kg	
Frazione assorbimento cutaneo 100 %	
Quantità pe	r uso 0,01 g Pertinente alle stime di
esposizione	
Superficie di rilascio 20 cm ²	
	scio é costante
Durata di rilascio 0,3 min	
,	alle stime di esposizione inalatoria.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorg	
Metodo di valutazione EASY TRA applicazione assorbibile	v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: e istantanea, Modello di assorbimento: frazione
Consumato	re - dermale, a lungo termine - sistemico
	kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del 0,000003 Rischio (RCR)	
Il calcolo è	basato sulla dose interna cronica.
esposizione esposizione	v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: a ai vapori - Evaporazione
	re -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione 0,0001 mg/s	m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR) 0,000001	
	ell'esposizione è basato sulla concentrazione iorno di esposizione.
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 linalile

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

	contenuto: >= 0 % - <= 0,22 %		
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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	Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.		
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea		
	Consumatore - dermale, breve termine - locale		
Stima dell'esposizione	0,0001 μg/cm ³		
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000433		
	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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,22 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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.
Durata e frequenza dell'applicazione	4 Usi per anno
Dimensione ambiente	10 m3
Numero di ricambi aria all'ora	2
Temperatura (Applicazione)	21 °C
peso corporeo	65 kg
Frazione assorbimento cutaneo	100 %
	Quantità per uso 19 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Superficie di rilascio	64000 cm ²
	L'area di rilascio aumenta col tempo

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Durata di rilascio	20 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale:
Metodo di valutazione	applicazione istantanea, Modello di assorbimento: frazione assorbibile
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,007 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,005638
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione:
ivietodo di valutazione	esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0279 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,040989
	Il calcolo dell'esposizione è basato sulla concentrazione media del giorno di esposizione.
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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,22 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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, breve termine - locale
Stima dell'esposizione	0,022 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,093141
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://ww	ww.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Scenario espositivo considerato

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,55 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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	365 Usi per anno
Dimensione ambiente	15 m3
Numero di ricambi aria all'ora	2,5
peso corporeo	65 kg
Frazione assorbimento cutaneo	100 %
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, Modello di assorbimento: frazione assorbibile
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0016 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,001277
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello di inalazione: Esposizione a spray/polvere
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0006 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000834
	Il calcolo dell'esposizione è basato sulla concentrazione media del giorno di esposizione.
Guida per gli utilizzatori a valle	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	ww.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)

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data della versione precedente: 25.03.2022 Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Condizioni operative	
	acetato di linalile
Concentrazione della sostanza	contenuto: >= 0 % - <= 0,4 %
Tensione di vapore della sostanza	100 Pa
durante l'uso	1001 a
Temperatura di processo	20 °C
peso corporeo	65 kg
Frequenza di contatto	46 mg/min
Durata di rilascio	0,41 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
INTERIOR OF VARIABLE OFFE	costante
	Consumatore - dermale, breve termine - locale
Stima dell'esposizione	0,0001 μg/cm³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000153
	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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,55 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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.
Durata e frequenza dell'applicazione	365 Usi per anno
Dimensione ambiente	15 m3
Numero di ricambi aria all'ora	2,5
Temperatura (Applicazione)	21 °C
peso corporeo	65 kg
Frazione assorbimento cutaneo	100 %

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

	Quantità per uso 0,16 g Pertinente alle stime di	
	esposizione dermale.	
Superficie di rilascio	17100 cm ²	
	l'area di rilascio é costante	
Durata di rilascio	10 min	
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.	
Stima dell'esposizione e riferiment	o alla sua sorgente.	
	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale:	
Metodo di valutazione	applicazione istantanea, Modello di assorbimento: frazione assorbibile	
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	0,0135 mg/kg/giorno (peso corporeo)	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,010831	
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione	
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	0,0909 mg/m³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,133631	
	Il calcolo dell'esposizione è basato sulla concentrazione	
	media del giorno di esposizione.	
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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,55 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 0,16 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Stima dell'esposizione e riferimento	o alla sua sorgente.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, breve termine - locale
Stima dell'esposizione	0,0041 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,017329
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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	
	acetato di linalile
Concentrazione della sostanza	contenuto: >= 0 % - <= 0,22 %
Tensione di vapore della sostanza	100 Pa
durante l'uso	
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	52 Usi per anno
Dimensione ambiente	10 m3
Numero di ricambi aria all'ora	2
peso corporeo	65 kg
Frazione assorbimento cutaneo	100 %
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	
-	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: dose
Metodo di valutazione	costante, Modello di assorbimento: frazione assorbibile
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0003 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000266
,	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.
Motodo di volutoriana	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello di inalazione:
Metodo di valutazione	Esposizione a spray/polvere
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0029 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,004324
	Il calcolo dell'esposizione è basato sulla concentrazione media del giorno di esposizione.
Guida per gli utilizzatori a valle	Thouas doi giorno di opposiziono.
	ww.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,22 %	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa	
Temperatura di processo	20 °C	
peso corporeo	65 kg	
Frequenza di contatto	46 mg/min	
Durata di rilascio	1,5 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, breve termine - locale	
Stima dell'esposizione	0,0001 µg/cm ³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000309	
	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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,22 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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.
Durata e frequenza dell'applicazione	52 Usi per anno
Dimensione ambiente	10 m3
Numero di ricambi aria all'ora	2
Temperatura (Applicazione)	21 °C

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0 Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: Acetato di Linalile

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

peso corporeo	65 kg
Frazione assorbimento cutaneo	100 %
	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	
	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale:
Metodo di valutazione	applicazione istantanea, Modello di assorbimento: frazione
	assorbibile
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0014 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,001157
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0777 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,11425
	Il calcolo dell'esposizione è basato sulla concentrazione
	media del giorno di esposizione.
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	1	
Concentrazione della sostanza	acetato di linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,22 %	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa	
Temperatura di processo	20 °C	
peso corporeo	65 kg	
	Quantità per uso 0,3 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, breve termine - locale	

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0 Data della versione precedente: 25.03.2022 Data / Prima Versione: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Prodotto: Acetato di Linalile

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Stima dell'esposizione	0,0031 µg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,012996
	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.js	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solvente)
Condizioni operative	
•	acetato di linalile
Concentrazione della sostanza	contenuto: >= 0 % - <= 0,22 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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	26 Usi per anno
Dimensione ambiente	15 m3
Numero di ricambi aria all'ora	2,5
peso corporeo	65 kg
Frazione assorbimento cutaneo	100 %
Durata della nebulizzazione	30 sec
Frequenza di contatto	46 mg/min
Durata di rilascio	0,5 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, Modello di assorbimento: frazione assorbibile
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello di inalazione:
WOODO OF VARIABLE OFF	Esposizione a spray/polvere
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0003 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000407

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Il calcolo dell'esposizione è basato sulla concentrazione media del giorno di esposizione.	
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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,22 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C
peso corporeo	65 kg
Frequenza di contatto	46 mg/min
Durata di rilascio	0,5 min
	Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Stima dell'esposizione e riferimente	o alla sua sorgente.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: dose costante
	Consumatore - dermale, breve termine - locale
Stima dell'esposizione	0,0001 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000103
	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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,22 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	26 Usi per anno
peso corporeo	65 kg
Frazione assorbimento cutaneo	100 %

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0 Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: Acetato di Linalile

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

	Quantità per uso 0,2 g Pertinente alle stime di esposizione	
	dermale.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.		
	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale:	
Metodo di valutazione	applicazione istantanea, Modello di assorbimento: frazione	
	assorbibile	
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	0,0005 mg/kg/giorno (peso corporeo)	
Rapporto di Caratterizzazione del	0.000386	
Rischio (RCR)	0,000300	
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.	
Guida per gli utilizzatori a valle		
Per l'ottimizzazione consultare http://wv	ww.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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,22 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 0,2 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, breve termine - locale
Stima dell'esposizione	0,001 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,004332
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://w	ww.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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,22 %

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0 Versione precedente: 1.0

Data della versione precedente: 25.03.2022 Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: Acetato di Linalile

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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.
Durata e frequenza dell'applicazione	< 1 Usi per anno
Dimensione ambiente	1 m3
Numero di ricambi aria all'ora	0,5
Temperatura (Applicazione)	21 °C
peso corporeo	65 kg
Frazione assorbimento cutaneo	100 %
	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	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea, Modello di assorbimento: frazione assorbibile
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000001
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0011 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,001628
	Il calcolo dell'esposizione è basato sulla concentrazione media del giorno di esposizione.
Guida per gli utilizzatori a valle	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,22 %

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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, breve termine - locale	
Stima dell'esposizione	0,0001 μg/cm ³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000433	
	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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,22 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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.
Durata e frequenza dell'applicazione	< 1 Usi per anno
Dimensione ambiente	58 m3
Numero di ricambi aria all'ora	0,5
Temperatura (Applicazione)	21 °C
peso corporeo	65 kg
Frazione assorbimento cutaneo	100 %
	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

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: Acetato di Linalile

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

	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, Modello di assorbimento: frazione assorbibile
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0013 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,001001
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione: esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,1235 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,181591
	Il calcolo dell'esposizione è basato sulla concentrazione media del giorno di esposizione.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://v	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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,22 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 27 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, breve termine - locale
Stima dell'esposizione	0,0691 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,292421
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://w	ww.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

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data della versione precedente: 25.03.2022 Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

	base di solvente)	
Condizioni operative		
Condizioni operative	acetato di linalile	
Concentrazione della sostanza	contenuto: >= 0 % - <= 0,22 %	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa	
Temperatura di processo	20 °C	
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 22 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.	
Durata e frequenza dell'applicazione	< 1 Usi per anno	
Dimensione ambiente	58 m3	
Numero di ricambi aria all'ora	0,5	
peso corporeo	65 kg	
Frazione assorbimento cutaneo	100 %	
Durata della nebulizzazione	1320 sec	
Frequenza di contatto	5 mg/min	
Durata di rilascio	22 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, Modello di assorbimento: frazione assorbibile	
0.1	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/kg/giorno (peso corporeo)	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000004	
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello di inalazione: Esposizione a spray/polvere	
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	0,0117 mg/m ³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,017185	
	Il calcolo dell'esposizione è basato sulla concentrazione media del giorno di esposizione.	
Guida per gli utilizzatori a valle		
	ww.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)

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Condizioni operative		
-	acetato di linalile	
Concentrazione della sostanza	contenuto: >= 0 % - <= 0,22 %	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa	
Temperatura di processo	20 °C	
peso corporeo	65 kg	
Frequenza di contatto	5 mg/min	
Durata di rilascio	22 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	
INECOCO di Valdiazione	costante	
	Consumatore - dermale, breve termine - locale	
Stima dell'esposizione	0,0001 μg/cm ³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000492	
	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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,22 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	14 Usi per anno
Durata e frequenza dell'applicazione	14 Usi per anno
peso corporeo	8,69 kg
Frazione assorbimento cutaneo	100 %
Frazione assorbimento orale	100 %
	quantità ingerita 0,384 mg Rilevante per la stima dell'esposizione orale.
Coefficiente di trasferimento	1,666667 cm ² /s
Quantità rimovibile	0,0003 g/cm ²

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Tempo di contatto	3600 sec	
Superficie trattata (frizionata)	22 m²	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.		
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello cutaneo: sfregamento, Modello di assorbimento: frazione assorbibile	
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	0,0175 mg/kg/giorno (peso corporeo)	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,013983	
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello orale: assorbimento diretto, Modello di assorbimento: frazione assorbibile	
	Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/kg/giorno (peso corporeo)	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000019	
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.	
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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,22 %	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa	
Temperatura di processo	20 °C	
peso corporeo	8,69 kg	
Coefficiente di trasferimento	1,666667 cm ² /s	
Quantità rimovibile	0,0003 g/cm ²	
Tempo di contatto	3600 sec	
Superficie trattata (frizionata)	22 m ²	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.		
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello cutaneo: sfregamento	
	Consumatore - dermale, breve termine - locale	
Stima dell'esposizione	0,0008 μg/cm ³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,003493	
·	Il calcolo si basa sulla dose esterna.	
Guida per gli utilizzatori a valle		
Per l'ottimizzazione consultare http://w	ww.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data della versione precedente: 25.03.2022 Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,22 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	10 Usi per anno
peso corporeo	65 kg
Frazione assorbimento cutaneo	100 %
	Quantità per uso 0,07 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, Modello di assorbimento: frazione assorbibile
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000052
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.
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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,22 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 0,07 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:

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

	applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, breve termine - locale
Stima dell'esposizione	0,0007 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,003033
	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	
Scenario espositivo considerato	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a
Descrittori d'uso coperti	base di solvente)
2000mion a abb copona	base at solverney
Condizioni operative	
•	acetato di linalile
Concentrazione della sostanza	contenuto: >= 0 % - <= 0,22 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
durante ruso	20 °C
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 60 min
Burata e rrequeriza dell'applicazione	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 2 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	365 Usi per anno
Dimensione ambiente	20 m3
Numero di ricambi aria all'ora	0,6
Temperatura (Applicazione)	21 °C
peso corporeo	65 kg
Frazione assorbimento cutaneo	100 %
	Quantità per uso 0,047 g Pertinente alle stime di
	esposizione dermale.
Superficie di rilascio	20000 cm ²
Superficie di filascio	L'area di rilascio aumenta col tempo
Durata di rilascio	2 min
Durata di filascio	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Stima dell'esposizione e riferimento	
Carrie den coposizione e memmento	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale:
Metodo di valutazione	applicazione istantanea, Modello di assorbimento: frazione
Words a valutazione	assorbibile
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0016 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,001273
,	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione:

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

	esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0115 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,016973
	Il calcolo dell'esposizione è basato sulla concentrazione media del giorno di esposizione.
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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,22 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 0,047 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, breve termine - locale
Stima dell'esposizione	0,0005 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002036
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://ww	ww.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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,11 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 0,25 min

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.	
Durata e frequenza dell'applicazione	365 Usi per anno	
Dimensione ambiente	1 m3	
Numero di ricambi aria all'ora	2	
peso corporeo	65 kg	
	Quantità per uso 0,27 µg 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 inalazione:	
ivietodo di valutazione	esposizione ai vapori- emissione istantanea	
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/m ³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000001	
	Il calcolo dell'esposizione è basato sulla concentrazione	
	media del giorno di esposizione.	
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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,11 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	104 Usi per anno
peso corporeo	65 kg
Frazione assorbimento cutaneo	100 %
	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, Modello di assorbimento: frazione assorbibile
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0916 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,073293
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.

Pagina: 101/132

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

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,11 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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, breve termine - locale
Stima dell'esposizione	0,011 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,046571
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://w	ww.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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,11 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	365 Usi per anno
peso corporeo	65 kg
Fattori interferenti con l'assorbimento cutaneo	80 %
Frazione assorbimento cutaneo	100 %

Pagina: 102/132

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

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Frazione rilasciabile	0,000003 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello di esposizione dermica: migrazione, Modello di assorbimento: frazione assorbibile
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0004 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000295
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.
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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,11 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C
peso corporeo	65 kg
Fattori interferenti con l'assorbimento cutaneo	80 %
Frazione rilasciabile	0,000003 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello di esposizione dermica: migrazione
	Consumatore - dermale, breve termine - locale
Stima dell'esposizione	0,0001 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000006
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://ww	ww.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	<u> </u>
	acetato di linalile
Concentrazione della sostanza	contenuto: >= 0 % - <= 0,11 %
Tensione di vapore della sostanza	100 Pa

Pagina: 103/132

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

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

durante l'uso	
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.
Durata e frequenza dell'applicazione	365 Usi per anno
Dimensione ambiente	1 m3
Numero di ricambi aria all'ora	2
Temperatura (Applicazione)	21 °C
peso corporeo	65 kg
Frazione assorbimento cutaneo	100 %
	Quantità per uso 0,01 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Superficie di rilascio	20 cm ²
Superficie di filascio	l'area di rilascio é costante
Durata di rilascio	0,3 min
Durata di filascio	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Stima dell'esposizione e riferiment	
Stima den esposizione e menment	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale:
Metodo di valutazione	applicazione istantanea, Modello di assorbimento: frazione assorbibile
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0002 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000135
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione:
ivietodo di valutazione	esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0014 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002019
	Il calcolo dell'esposizione è basato sulla concentrazione
	media del giorno di esposizione.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://v	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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,11 %

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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, breve termine - locale	
Stima dell'esposizione	0,0001 μg/cm ³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000217	
	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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,11 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	104 Usi per anno
peso corporeo	65 kg
Frazione assorbimento cutaneo	100 %
	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, Modello di assorbimento: frazione assorbibile
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0916 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,073293
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://ww	ww.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,11 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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, breve termine - locale
Stima dell'esposizione	0,011 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,046571
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://ww	ww.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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,11 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	365 Usi per anno
peso corporeo	65 kg
Fattori interferenti con l'assorbimento cutaneo	80 %
Frazione assorbimento cutaneo	100 %
Frazione rilasciabile	0,000003 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	

Pagina: 106/132

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

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello di esposizione dermica: migrazione, Modello di assorbimento: frazione assorbibile	
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	0,0004 mg/kg/giorno (peso corporeo)	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000295	
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.	
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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,11 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C
peso corporeo	65 kg
Fattori interferenti con l'assorbimento cutaneo	80 %
Frazione rilasciabile	0,000003 %
Stima dell'esposizione e riferimento	alla sua sorgente.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello di esposizione dermica: migrazione
	Consumatore - dermale, breve termine - locale
Stima dell'esposizione	0,0001 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000006
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://ww	ww.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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,11 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 0,25 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	252 Usi per anno
Dimensione ambiente	1 m3
Numero di ricambi aria all'ora	2,5
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 0,27 µg 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 inalazione:
INECOCO di Valdiazione	esposizione ai vapori- emissione istantanea
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000001
	Il calcolo dell'esposizione è basato sulla concentrazione
	media del giorno di esposizione.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://wv	w.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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,11 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	365 Usi per anno
peso corporeo	65 kg
Frazione assorbimento orale	100 %
	quantità ingerita 0,084 mg Rilevante per la stima dell'esposizione orale.
Stima dell'esposizione e riferimento	alla sua sorgente.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello orale: assorbimento diretto, Modello di assorbimento: frazione assorbibile
	Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del	0,000007

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Rischio (RCR)	
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a
Descrittori d'uso coperti	base di solvente)
Condizioni operative	
	acetato di linalile
Concentrazione della sostanza	contenuto: >= 0 % - <= 0,11 %
Tensione di vapore della sostanza	100 Pa
durante l'uso	
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 0,75 min
Durata e frequenza dell'applicazione	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'applicazione: 0,3 min
Darata o moquemza dell'applicazione	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	35 Usi per anno
Dimensione ambiente	1 m3
Numero di ricambi aria all'ora	2,5
Temperatura (Applicazione)	21 °C
peso corporeo	65 kg
Frazione assorbimento cutaneo	100 %
	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	
•	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale:
Metodo di valutazione	applicazione istantanea, Modello di assorbimento: frazione
	assorbibile
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000013
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione:
	esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0009 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del	0,001344

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Rischio (RCR)	
	Il calcolo dell'esposizione è basato sulla concentrazione
	media del giorno di esposizione.
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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,11 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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, breve termine - locale
Stima dell'esposizione	0,0001 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000217
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://w	ww.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	
	acetato di linalile
Concentrazione della sostanza	contenuto: >= 0 % - <= 0,11 %
Tensione di vapore della sostanza	100 Pa
durante l'uso	20.00
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.
Durata e frequenza dell'applicazione	426 Usi per anno

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data della versione precedente: 25.03.2022 Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Dimensione ambiente	1 m3	
Numero di ricambi aria all'ora	2,5	
Temperatura (Applicazione)	21 °C	
peso corporeo	65 kg	
Frazione assorbimento cutaneo	100 %	
	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	o alla sua sorgente.	
	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale:	
Metodo di valutazione	applicazione istantanea, Modello di assorbimento: frazione assorbibile	
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	0,0002 mg/kg/giorno (peso corporeo)	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000158	
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione:	
ivietodo di valutazione	esposizione ai vapori - Evaporazione	
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/m³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000001	
	Il calcolo dell'esposizione è basato sulla concentrazione media del giorno di esposizione.	
Guida per gli utilizzatori a valle		
	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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,11 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 0,01 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data della versione precedente: 25.03.2022 Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale:
	applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, breve termine - locale
Stima dell'esposizione	0,0001 μg/cm³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000217
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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,11 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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.
Durata e frequenza dell'applicazione	426 Usi per anno
Dimensione ambiente	15 m3
Numero di ricambi aria all'ora	2,5
Temperatura (Applicazione)	21 °C
peso corporeo	65 kg
Frazione assorbimento cutaneo	100 %
	Quantità per uso 8,6 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Superficie di rilascio	1500 cm ²
	l'area di rilascio é costante
Durata di rilascio	16 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Stima dell'esposizione e riferimento	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea, Modello di assorbimento: frazione assorbibile
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,1699 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,135889

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione:
	esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0005 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del	0,000727
Rischio (RCR)	0,000727
	Il calcolo dell'esposizione è basato sulla concentrazione
	media del giorno di esposizione.
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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,11 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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.
Durata e frequenza dell'applicazione	426 Usi per anno
Dimensione ambiente	15 m3
Numero di ricambi aria all'ora	2,5
Temperatura (Applicazione)	21 °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 é costante
Durata di rilascio	16 min
	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Stima dell'esposizione e riferimento	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea
	Consumatore - dermale, breve termine - locale
Stima dell'esposizione	0,011 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,046571
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello inalazione:

Pagina: 113/132

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

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

	esposizione ai vapori - Evaporazione
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0005 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000727
	Il calcolo dell'esposizione è basato sulla concentrazione media del giorno di esposizione.
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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,11 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	365 Usi per anno
peso corporeo	65 kg
Frazione assorbimento orale	100 %
	quantità ingerita 0,42 mg Rilevante per la stima dell'esposizione orale.
Stima dell'esposizione e riferimento	alla sua sorgente.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello orale: assorbimento diretto, Modello di assorbimento: frazione assorbibile
	Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000036
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.
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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,11 %

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	128 Usi per anno
peso corporeo	65 kg
Frazione assorbimento cutaneo	100 %
	Quantità per uso 0,65 g Pertinente alle stime di
	esposizione dermale.
Stima dell'esposizione e riferimento	alla sua sorgente.
	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale:
Metodo di valutazione	applicazione istantanea, Modello di assorbimento: frazione
	assorbibile
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0039 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,003086
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.
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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,11 %	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa	
Temperatura di processo	20 °C	
peso corporeo	65 kg	
	Quantità per uso 0,65 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.	
Stima dell'esposizione e riferimente	o alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea	
	Consumatore - dermale, breve termine - locale	
Stima dell'esposizione	0,0017 μg/cm ³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,00704	
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.	
Guida per gli utilizzatori a valle	•	
Per l'ottimizzazione consultare http://v	www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Scenario espositivo considerato	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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,11 %		
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa		
Temperatura di processo	20 °C		
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 10 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.		
Durata e frequenza dell'applicazione	128 Usi per anno		
Dimensione ambiente	10 m3		
Numero di ricambi aria all'ora	2		
peso corporeo	65 kg		
Frazione assorbimento cutaneo	100 %		
Durata della nebulizzazione	3 sec		
Frequenza di contatto	46 mg/min		
Durata di rilascio	0,05 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, Modello di assorbimento: frazione assorbibile		
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico		
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/kg/giorno (peso corporeo)		
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000011		
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.		
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello di inalazione: Esposizione a spray/polvere		
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico		
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/m ³		
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000026		
	Il calcolo dell'esposizione è basato sulla concentrazione media del giorno di esposizione.		
Guida per gli utilizzatori a valle	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	ww.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

Scenario espositivo considerato

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,11 %	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa	
Temperatura di processo	20 °C	
peso corporeo	65 kg	
Frequenza di contatto	46 mg/min	
Durata di rilascio	0,05 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, breve termine - locale	
Stima dell'esposizione	0,0001 μg/cm ³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000005	
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.	
Guida per gli utilizzatori a valle		
Per l'ottimizzazione consultare http://w	ww.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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,11 %	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa	
Temperatura di processo	20 °C	
Durata e frequenza dell'applicazione	128 Usi per anno	
peso corporeo	65 kg	
Frazione assorbimento cutaneo	100 %	
	Quantità per uso 2 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, Modello di assorbimento: frazione	

Pagina: 117/132

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

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

	assorbibile	
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	0,0119 mg/kg/giorno (peso corporeo)	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,009495	
Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.		
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 linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,11 %	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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.		
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea	
	Consumatore - dermale, breve termine - locale	
Stima dell'esposizione	0,0051 μg/cm ³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,021661	
	Il calcolo si basa sulla dose esterna.	
Guida per gli utilizzatori a valle		
Per l'ottimizzazione consultare http://ww	ww.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) Altri prodotti che rientrano in questa categoria non superano la concentrazione dello 0,1% della sostanza o le stime di esposizione sono coperte dai calcoli effettuati per questa categoria di prodotti. In accordo con l'Articolo 14(2a-f) del Regolamento REACh(CE) n. 1907/2006, non è necessario effettuare la stima dell'esposizione e la caratterizzazione del rischio se la sostanza è presente in un preparato in concentrazione inferiore allo 0.1%.
Condizioni operative	
Tensione di vapore della sostanza	100 Pa

Pagina: 118/132

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

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

durante l'uso	
Temperatura di processo	20 °C

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

7. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso in/come prodotto Air Care, Prodotto di consumo ERC8a; PC3

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato		
Descrittori d'uso coperti	ERC8a: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, indoor)	
Condizioni operative	1	
Quantità annuale utilizzata in EU	510.000 kg	
Giorni di emissione minima all'anno	365	
Fattore di emissione nell'aria	100 %	
Fattore di emissione in acqua	100 %	
Fattore di emissione nel suolo	0 %	
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d	
Fattore di diluizione acqua dolce	10	
Fattore di diluizione acqua salata	100	
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)	0,130654	
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.	
Quantità massima di utilizzo sicuro	2,1 kg/giorno	
Il rischio ambientale é determinato dal	suolo.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC3: Prodotti di depurazione dell'aria.

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Condizioni operative		
Concentrazione della sostanza	acetato di linalile contenuto: >= 0 % - <= 3,4 %	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa	
Temperatura di processo	20 °C	
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 480 min Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.	
Durata e frequenza dell'applicazione	150 Usi per anno	
Dimensione ambiente	16 m3	
Numero di ricambi aria all'ora	1	
peso corporeo	65 kg	
Durata della nebulizzazione	28800 sec	
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 di inalazione: Esposizione a spray/polvere	
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	0,0145 mg/m³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,021371	
	Il calcolo dell'esposizione è basato sulla concentrazione media del giorno di esposizione.	
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	PC3: Prodotti di depurazione dell'aria.	
Condizioni operative		
Concentrazione della sostanza	acetato di linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,17 %	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 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	90 Usi per anno	
Dimensione ambiente	58 m3	
Numero di ricambi aria all'ora	0,5	

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

peso corporeo	65 kg	
Frazione assorbimento cutaneo	100 %	
Durata della nebulizzazione	19,8 sec	
Frequenza di contatto	269 mg/min	
Durata di rilascio	0,33 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, Modello di assorbimento: frazione assorbibile	
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	0,0006 mg/kg/giorno (peso corporeo)	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000458	
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello di inalazione: Esposizione a spray/polvere	
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	0,0007 mg/m ³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,001015	
	Il calcolo dell'esposizione è basato sulla concentrazione media del giorno di esposizione.	
Guida per gli utilizzatori a valle		
	ww.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato		
Descrittori d'uso coperti	PC3: Prodotti di depurazione dell'aria.	
Condizioni operative		
	acetato di linalile	
Concentrazione della sostanza	contenuto: >= 0 % - <= 0,17 %	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa	
Temperatura di processo	20 °C	
peso corporeo	65 kg	
Frequenza di contatto	269 mg/min	
Durata di rilascio	0,33 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, breve termine - locale	

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Stima dell'esposizione	0,0001 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000037
	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	PC3: Prodotti di depurazione dell'aria.	
Condizioni operative		
Concentrazione della sostanza	acetato di linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,17 %	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa	
Temperatura di processo	20 °C	
Durata e frequenza dell'applicazione	90 Usi per anno	
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 60 min Rilevante per la stima dell'esposizione orale.	
Durata e frequenza dell'applicazione	90 Usi per anno	
peso corporeo	8,69 kg	
Frazione assorbimento cutaneo	100 %	
Frazione assorbimento orale	100 %	
Coefficiente di trasferimento	1,666667 cm²/s	
Quantità rimovibile	0,000082 g/cm ²	
Tempo di contatto	3600 sec	
Superficie trattata (frizionata)	22 m ²	
Tasso d'ingestione	0,001392 mg/min	
Stima dell'esposizione e riferimento		
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello cutaneo: sfregamento, Modello di assorbimento: frazione assorbibile Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	0,0237 mg/kg/giorno (peso corporeo)	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,018986	
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello orale: tasso costante, Modello di assorbimento: frazione assorbibile	
	Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/kg/giorno (peso corporeo)	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,00002	
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.	

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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	PC3: Prodotti di depurazione dell'aria.	
Condizioni operative		
	acetato di linalile	
Concentrazione della sostanza	contenuto: >= 0 % - <= 0,17 %	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa	
Temperatura di processo	20 °C	
peso corporeo	8,69 kg	
Coefficiente di trasferimento	1,666667 cm ² /s	
Quantità rimovibile	0,000082 g/cm ²	
Tempo di contatto	3600 sec	
Superficie trattata (frizionata)	22 m²	
Stima dell'esposizione e riferiment	o alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello cutaneo: sfregamento	
	Consumatore - dermale, breve termine - locale	
Stima dell'esposizione	0,0002 µg/cm ³	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000738	
· ·	Il calcolo si basa sulla dose esterna.	
Guida per gli utilizzatori a valle		
Per l'ottimizzazione consultare http://v	www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC3: Prodotti di depurazione dell'aria. Altri prodotti che rientrano in questa categoria non superano la concentrazione dello 0,1% della sostanza o le stime di esposizione sono coperte dai calcoli effettuati per questa categoria di prodotti. In accordo con l'Articolo 14(2a-f) del Regolamento REACh(CE) n. 1907/2006, non è necessario effettuare la stima dell'esposizione e la caratterizzazione del rischio se la sostanza è presente in un preparato in concentrazione inferiore allo 0.1%.
Condizioni operative	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C

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

Pagina: 123/132

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

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

8. Breve titolo dello scenario espositivo

Altri usi di consumo diversi da quelli come fragranza, Prodotto di consumo ERC8a, ERC8d; PC8

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato		
Descrittori d'uso coperti	ERC8a: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, indoor)	
Condizioni operative		
Quantità annuale utilizzata in EU	510.000 kg	
Giorni di emissione minima all'anno	365	
Fattore di emissione nell'aria	100 %	
Fattore di emissione in acqua	100 %	
Fattore di emissione nel suolo	0 %	
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d	
Fattore di diluizione acqua dolce	10	
Fattore di diluizione acqua salata	100	
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)	0,130654	
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.	
Quantità massima di utilizzo sicuro	2,1 kg/giorno	
Il rischio ambientale é determinato dal s	suolo.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC8d: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, all'aperto)
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	510.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Fattore di emissione nell'aria	100 %	
Fattore di emissione in acqua	100 %	
Fattore di emissione nel suolo	20 %	
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d	
Fattore di diluizione acqua dolce	10	
Fattore di diluizione acqua salata	100	
Misure di gestione dei rischi		
		Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)		2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento	alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Ambiente	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,130654	
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.	
Quantità massima di utilizzo sicuro	2,1 kg/giorno	
Il rischio ambientale é determinato dal s	suolo.	

Scenario espositivo considerato		
Descrittori d'uso coperti	PC8: Prodotti biocidi	
Condizioni operative		
Concentrazione della sostanza	acetato di linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,78 %	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa	
Temperatura di processo	20 °C	
Durata e frequenza dell'applicazione	54 Usi per anno	
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 180 min Rilevante per la stima dell'esposizione orale.	
Durata e frequenza dell'applicazione	54 Usi per anno	
peso corporeo	65 kg	
Frazione assorbimento cutaneo	100 %	
Frazione assorbimento orale	100 %	

Pagina: 125/132

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

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data della versione precedente: 25.03.2022 Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

	Quantità per uso 6 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Tasso d'ingestione	0,00133 mg/min
Stima dell'esposizione e riferimento	alla sua sorgente.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea, Modello di assorbimento: frazione assorbibile
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,1065 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,085216
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello orale: tasso costante, Modello di assorbimento: frazione assorbibile
	Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000021
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://w	ww.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC8: Prodotti biocidi
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,78 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C
peso corporeo	65 kg
	Quantità per uso 6 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, breve termine - locale
Stima dell'esposizione	0,0027 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,011322
	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	PC8: Prodotti biocidi

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data della versione precedente: 25.03.2022 Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Condizioni operative	
•	acetato di linalile
Concentrazione della sostanza	contenuto: >= 0 % - <= 0,78 %
Tensione di vapore della sostanza	100 Pa
durante l'uso	
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	54 Usi per anno
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 180 min Rilevante per la stima dell'esposizione orale.
Durata e frequenza dell'applicazione	54 Usi per anno
peso corporeo	8,69 kg
Frazione assorbimento cutaneo	100 %
Frazione assorbimento orale	100 %
	Quantità per uso 1,5 g Pertinente alle stime di esposizione dermale.
Tasso d'ingestione	0,00083 mg/min
Stima dell'esposizione e riferimento	alla sua sorgente.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello dermale: applicazione istantanea, Modello di assorbimento: frazione assorbibile
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,1992 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,159352
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello orale: tasso costante, Modello di assorbimento: frazione assorbibile
	Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000099
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.
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	PC8: Prodotti biocidi
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,78 %

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C
peso corporeo	8,69 kg
	Quantità per uso 1,5 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, breve termine - locale
Stima dell'esposizione	0,0024 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,01032
	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	PC8: Prodotti biocidi
Condizioni operative	
	acetato di linalile
Concentrazione della sostanza	contenuto: >= 0 % - <= 0,78 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 240 min
Durata e rrequeriza dell'applicazione	Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
Durata e frequenza dell'applicazione	90 Usi per anno
Dimensione ambiente	58 m3
Numero di ricambi aria all'ora	0,5
peso corporeo	65 kg
Frazione assorbimento cutaneo	100 %
Durata della nebulizzazione	19,8 sec
Frequenza di contatto	269 mg/min
Durata di rilascio	0,33 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, Modello di assorbimento: frazione assorbibile

Pagina: 128/132

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

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0026 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002101
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello di inalazione:
	Esposizione a spray/polvere
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0032 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,004656
	Il calcolo dell'esposizione è basato sulla concentrazione media del giorno di esposizione.
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	PC8: Prodotti biocidi
Condizioni operative	
•	acetato di linalile
Concentrazione della sostanza	contenuto: >= 0 % - <= 0,78 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C
peso corporeo	65 kg
Frequenza di contatto	269 mg/min
Durata di rilascio	0,33 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
Wetodo di valutazione	costante
	Consumatore - dermale, breve termine - locale
Stima dell'esposizione	0,0001 μg/cm ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000168
	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	PC8: Prodotti biocidi
Condizioni operative	•
	acetato di linalile
Concentrazione della sostanza	contenuto: >= 0 % - <= 0,78 %

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	90 Usi per anno
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 60 min Rilevante per la stima dell'esposizione orale.
Durata e frequenza dell'applicazione	90 Usi per anno
peso corporeo	8,69 kg
Frazione assorbimento cutaneo	100 %
Frazione assorbimento orale	100 %
Coefficiente di trasferimento	1,666667 cm ² /s
Quantità rimovibile	0,000082 g/cm ²
Tempo di contatto	3600 sec
Superficie trattata (frizionata)	22 m²
Tasso d'ingestione	0,0064 mg/min
Stima dell'esposizione e riferimento a	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello cutaneo: sfregamento, Modello di assorbimento: frazione assorbibile
	Consumatore - dermale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,1089 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,087112
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello orale: tasso
Wetodo di Valdtazione	costante, Modello di assorbimento: frazione assorbibile
	Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000425
	Il calcolo è basato sulla dose interna cronica.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per l'ottimizzazione consultare http://ww	w.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC8: Prodotti biocidi
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acetato di linalile contenuto: >= 0 % - <= 0,78 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C

Pagina: 130/132

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

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0 Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: Acetato di Linalile

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

peso corporeo	8,69 kg		
Coefficiente di trasferimento	1,666667 cm ² /s		
Quantità rimovibile	0,000082 g/cm ²		
Tempo di contatto	3600 sec		
Superficie trattata (frizionata)	22 m ²		
Stima dell'esposizione e riferimento	Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.		
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modello cutaneo:		
ivietodo di valutazione	sfregamento		
	Consumatore - dermale, breve termine - locale		
Stima dell'esposizione	0,0008 μg/cm ³		
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,003385		
	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	PC8: Prodotti biocidi Altri prodotti che rientrano in questa categoria non superano la concentrazione dello 0,1% della sostanza o le stime di esposizione sono coperte dai calcoli effettuati per questa categoria di prodotti. In accordo con l'Articolo 14(2a-f) del Regolamento REACh(CE) n. 1907/2006, non è necessario effettuare la stima dell'esposizione e la caratterizzazione del rischio se la sostanza è presente in un preparato in concentrazione inferiore allo 0.1%.
Condizioni operative	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C

9. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso in cosmetici, Prodotto di consumo

ERC8a; PC28, PC39

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato		
Descrittori d'uso coperti	ERC8a: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, indoor)	
Condizioni operative		
Quantità annuale utilizzata in EU	510.000 kg	

Pagina: 131/132

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

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data della versione precedente: 25.03.2022 Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Giorni di emissione minima all'anno	365	
Fattore di emissione nell'aria	100 %	
Fattore di emissione in acqua	100 %	
Fattore di emissione nel suolo	0 %	
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d	
Fattore di diluizione acqua dolce	10	
Fattore di diluizione acqua salata	100	
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)	0,130654	
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.	
Output the property of the title of the titl	2,1	
Quantità massima di utilizzo sicuro	kg/giorno	
Il rischio ambientale é determinato dal suolo.		

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC28: Profumi, fragranze. In accordo con l'Articolo 14(5b) del Regolamento REACh(CE) n. 1907/2006, non è necessario effettuare la stima dell'esposizione e la caratterizzazione del rischio per sostanze utilizzate in prodotti cosmetici che rientrano nell'ambito di applicazione della Direttiva EC 1223/2009.
Condizioni operative	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC39: Cosmetici, prodotti per la cura personale In accordo con l'Articolo 14(5b) del Regolamento REACh(CE) n. 1907/2006, non è necessario effettuare la stima dell'esposizione e la caratterizzazione del rischio per sostanze utilizzate in prodotti cosmetici che rientrano nell'ambito di applicazione della Direttiva EC 1223/2009.

Pagina: 132/132

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

Data / di revisione: 05.09.2022 Versione: 2.0
Data della versione precedente: 25.03.2022 Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022 Prodotto: **Acetato di Linalile**

(ID.Nr. 30034993/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Condizioni operative	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	100 Pa
Temperatura di processo	20 °C

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