# SCHEDA DATI DI SICUREZZA



HOLZSTAUBBINDEMITTEL 0340-00

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : HOLZSTAUBBINDEMITTEL 0340-00

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

Uso del Prodotto : Vernice.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

: Prod-safe@teknos.com

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di

sicurezza

#### Punto di contatto nazionale

TEKNOS AG Industriestrasse 7 9487 Gamprin-Bendern, Liechtenstein T +423 375 94 00 F +423 375 94 99

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

#### Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

Numero di telefono : Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, CH-8032 Zürich

Notrufnummer: +41 (0)44 251 51 51 (International)

Nationale Telefonnummer: 145

# SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Definizione del prodotto** : Miscela

#### Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo





Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

Prevenzione : P280 - Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso.

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o

**Label No: 31766** 

altre fonti di accensione. Non fumare.

Data di edizione/Data di revisione : 10/01/2025 Data dell'edizione precedente : 20/12/2023 Versione : 1.01 1/21

# SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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.

P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.

Conservazione

: Non applicabile.

**Smaltimento** 

: P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale,

nazionale e internazionale.

Elementi supplementari

dell'etichetta

:

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi

: Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

2.3 Altri pericoli

II prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII

: Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Altri pericoli non menzionati nella classificazione

#### 3.2 Miscele : Miscela

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Classificazione	Conc. specifica limiti, fattori M e ATE	Tipo
Etanolo	REACH #: 01-2119457610-43 CE: 200-578-6 Numero CAS: 64-17-5 Indice: 603-002-00-5	≥50 - ≤75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
butanone	REACH #: 01-2119457290-43 CE: 201-159-0 Numero CAS: 78-93-3 Indice: 606-002-00-3	≤10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
acetone	REACH #: 01-2119471330-49 CE: 200-662-2 Numero CAS: 67-64-1 Indice: 606-001-00-8	≤5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	EUH066: C ≥ 25%	[1] [2]
(metil-2-metossietossi) propanolo	REACH #: 01-2119450011-60 CE: 252-104-2 Numero CAS: 34590-94-8	≤5	Non classificato.	-	[2]
(S)-2-idrossipropionato di etile	CE: 211-694-1 Numero CAS: 687-47-8	<3	Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	-	[1]

Data di edizione/Data di revisione : 10/01/2025 Data dell'edizione precedente : 20/12/2023 Versione : 1.01 2/21

**Label No: 31766** 

SEZIONE 3: compos	SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti							
	Indice: 607-129-00-7	Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.						

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
- [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

# SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Contatto con gli occhi

: Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso. rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.

#### Per inalazione

: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48

#### Contatto con la pelle

: Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

#### Ingestione

: Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

#### Protezione dei soccorritori

: Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

#### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

dolore o irritazione lacrimazione rossore

Per inalazione : Nessun dato specifico. Contatto con la pelle

: Nessun dato specifico.

Ingestione : Nessun dato specifico.

Data di edizione/Data di revisione : 10/01/2025 Data dell'edizione precedente : 20/12/2023 Versione : 1.01 3/21 **Label No: 31766** 

# SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico

: In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

Trattamenti specifici : Nessun trattamento specifico.

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Usare prodotti chimici secchi, CO<sub>2</sub>, acqua nebulizzata o schiuma.

Mezzi di estinzione non idonei

: Non utilizzare acqua a getto pieno.

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

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela : Liquido e vapori facilmente infiammabili. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione.

Prodotti di combustione pericolosi

: Prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto

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

Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco

: Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

: I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

: Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adequata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Per chi interviene direttamente

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

#### 6.2 Precauzioni ambientali

: Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o

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

Data di edizione/Data di revisione : 10/01/2025 Versione : 1.01 4/21 Data dell'edizione precedente : 20/12/2023 **Label No: 31766** 

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

#### Piccola fuoriuscita

: Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Assorbire con un materiale inerte e mettere il prodotto versato in un apposito contenitore di recupero. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

#### Versamento grande

Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente.

# 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1. Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

# SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### **Misure protettive**

: Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Usare attrezzature elettriche antideflagranti (ventilazione, illuminazione e movimentazione materiali). Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

#### Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare secondo la normativa locale. Conservare in area separata e approvata. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

#### <u>Direttiva Seveso - Soglie di segnalazione</u>

## Criteri di pericolo

Categoria	Notifica e soglia MAPP	Soglia notifica di sicurezza
₱5c	5000 tonnellate	50000 tonnellate

#### 7.3 Usi finali particolari

**Avvertenze** : Non disponibile.

Data di edizione/Data di revisione: 10/01/2025Data dell'edizione precedente: 20/12/2023Versione: 1.015/21HOLZSTAUBBINDEMITTEL 0340-00Label No : 31766

# SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Orientamenti specifici del : Non disponibile. settore industriale

# SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Le informazioni fornite si riferiscono ai tipici impieghi previsti per il prodotto. Potrebbero essere necessarie ulteriori misure per il trattamento alla rinfusa o altri impieghi che potrebbero far aumentare significativamente l'esposizione degli addetti o le emissioni nell'ambiente.

#### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
<b>⊵</b> tanolo	SUVA (Svizzera, 1/2024)
	TWA 8 ore: 500 ppm.
	TWA 8 ore: 960 mg/m³.
	STEL 15 minuti: 1000 ppm.
	STEL 15 minuti: 1920 mg/m³.
butanone	SUVA (Svizzera, 1/2024) Assorbito attraverso la cute.
	TWA 8 ore: 200 ppm.
	TWA 8 ore: 590 mg/m³.
	STEL 15 minuti: 200 ppm.
	STEL 15 minuti: 590 mg/m³.
acetone	SUVA (Svizzera, 1/2024)
	TWA 8 ore: 500 ppm.
	TWA 8 ore: 1200 mg/m³.
	STEL 15 minuti: 1000 ppm.
	STEL 15 minuti: 2400 mg/m³.
(metil-2-metossietossi)propanolo	SUVA (Svizzera, 1/2024) [Dipropylenglykolmethylether
	(Isomerengemisch)]
	STEL 15 minuti: 50 ppm. Forma: vapour and aerosols.
	STEL 15 minuti: 300 mg/m³. Forma: vapour and aerosols.
	TWA 8 ore: 50 ppm. Forma: vapour and aerosols.
	TWA 8 ore: 300 mg/m³. Forma: vapour and aerosols.

### Indici di esposizione biologica

Nome del prodotto/ingrediente	Indici di esposizione				
tanone	SUVA (Svizzera, 1/2024)  BEI: 2 mg/l, 2-butanone (MEK) [in urine]. Tempo di campionamento: before the next shift or 4pm.  BEI: 27.7 µmol/l, 2-butanone (MEK) [in urine]. Tempo di campionamento: before the next shift or 4pm.				
acetone	SUVA (Svizzera, 1/2024)  BEI: 50 mg/l, acetone [in urine]. Tempo di campionamento: immediately after exposure or after working hours.  BEI: 0.86 mmol/l, acetone [in urine]. Tempo di campionamento: immediately after exposure or after working hours.				

# consigliate

Procedure di monitoraggio : Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

#### **DNEL/DMEL**

Nome del prodotto/ingrediente

Risultato

Data di edizione/Data di revisione : 10/01/2025 Data dell'edizione precedente : 20/12/2023 Versione : 1.01 6/21 HOLZSTAUBBINDEMITTEL 0340-00 **Label No: 31766** 

# SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

**E**tanolo

DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione

380 mg/m<sup>3</sup> Effetti: Sistemico

DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via

87 mg/kg bw/giorno Effetti: Sistemico

DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione

114 mg/m<sup>3</sup> Effetti: Sistemico

DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via

206 mg/kg bw/giorno Effetti: Sistemico

DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea

343 mg/kg bw/giorno Effetti: Sistemico

DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per inalazione

950 mg/m<sup>3</sup> Effetti: Locale

DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione

1900 mg/m<sup>3</sup> Effetti: Locale

DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via orale

31 mg/kg bw/giorno Effetti: Sistemico

DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione

106 ma/m<sup>3</sup> Effetti: Sistemico

DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via cutanea

412 mg/kg bw/giorno Effetti: Sistemico

DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per inalazione

450 mg/m<sup>3</sup> Effetti: Sistemico

DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione

600 mg/m<sup>3</sup> Effetti: Sistemico

DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione

900 mg/m<sup>3</sup> Effetti: Sistemico

DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea

1161 mg/kg bw/giorno Effetti: Sistemico

DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via

acetone

butanone

Data di edizione/Data di revisione : 10/01/2025 Versione : 1.01 7/21 Data dell'edizione precedente : 20/12/2023 **Label No: 31766** 

# SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

orale

62 mg/kg bw/giorno Effetti: Sistemico

DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via cutanea

62 mg/kg bw/giorno Effetti: Sistemico

DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea

186 mg/kg bw/giorno Effetti: Sistemico

DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione

200 ma/m<sup>3</sup> Effetti: Sistemico

DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione

1210 mg/m<sup>3</sup> Effetti: Sistemico

DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione

2420 mg/m<sup>3</sup> Effetti: Locale

DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via

36 mg/kg bw/giorno Effetti: Sistemico

DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione

37.2 mg/m<sup>3</sup> Effetti: Sistemico

DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via cutanea

121 mg/kg bw/giorno Effetti: Sistemico

DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea

283 mg/kg bw/giorno Effetti: Sistemico

DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione

308 mg/m<sup>3</sup> Effetti: Sistemico

#### **PNEC**

Non disponibile.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

(metil-2-metossietossi)propanolo

Controlli tecnici idonei

: Usare solo con ventilazione adeguata. Eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata o altri dispositivi di controllo per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite consigliato o prescritto dalla legge. I dispositivi di controllo devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere al di sotto di gualsiasi limite inferiore di esplosività. Utilizzare un sistema di ventilazione antideflagrante.

Misure di protezione individuale

Data di edizione/Data di revisione Versione : 1.01 8/21 : 10/01/2025 Data dell'edizione precedente : 20/12/2023 **Label No: 31766** 

# SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### Misure igieniche

: Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

# Protezione degli occhi/del volto

: Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.

#### Protezione della pelle

#### Protezione delle mani

: Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.

Avvertenze: Indossare guanti adeguati conformi a EN374.

< 1 ora (tempo di permeazione): Guanti di nitrile. spessore > 0.3 mm

1- 4 ore (tempo di permeazione): 4H / Guanti Silver Shield®.

# Dispositivo di protezione del corpo

I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto. Quando c'è un rischio di incendio provocato da elettricità statica, indossare indumenti antistatici di protezione. Per la massima protezione da scariche elettrostatiche, utilizzare tuta, stivali e guanti antistatici. Fare riferimento alla norma europea EN 1149 per ulteriori informazioni su requisiti relativi a materiali e progettazione e su metodi di prova.

# Altri dispositivi di protezione della pelle

Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

#### Protezione respiratoria

: In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.

Tipo di filtro: A

Tipo di filtro (applicazione a A P

spruzzo):

# Controlli dell'esposizione ambientale

: Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

**Label No: 31766** 

# SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Se non diversamente indicato, la misurazione di tutte le proprietà deve avvenire in condizioni di temperatura e pressione standard.

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### **Aspetto**

Stato fisico : Liquido.
Colore : Incolore.
Odore : Leggero
Soglia olfattiva : Non disponibile.

Punto di fusione/punto di

Punto di ebollizione iniziale e

congelamento

intervallo di ebollizione

: Non disponibile.

Data di edizione/Data di revisione : 10/01/2025 Data dell'edizione precedente : 20/12/2023 Versione : 1.01 9/21

# SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Denominazione componente	°C	°F	Metodo
acetone	56.05	132.9	
Etanolo	78.29	172.9	

Infiammabilità : Non disponibile.

Limite inferiore e superiore di : Inferiore: 1.1% ((metil-2-metossietossi)propanolo)

esplosività Superiore: 19% (etanolo)

: Vaso chiuso: 12°C (53.6°F) Punto di infiammabilità

Temperatura di

autoaccensione

Denominazione componente	°C	°F	Metodo
(metil-2-metossietossi)propanolo	207	404.6	EU A.15
butanone	404	759.2	

Temperatura di : Non disponibile.

decomposizione

pН Non applicabile. Non disponibile. **Viscosità** 

Solubilità (le solubilità)

Non disponibile.

Solubilità in acqua : Non disponibile. Coefficiente di ripartizione: n-: Non applicabile.

ottanolo/acqua

Tensione di vapore

	Pres	Pressione di vapore a 20 °C		Pre	Pressione di vapore a 50 °C		
Denominazione componente	mm Hg	kPa	Metodo	mm Hg	kPa	Metodo	
acetone	180.01463	24					
butanone	78.7564	10.5					

Densità relativa : Non disponibile. **Densità** : 0.9 g/cm<sup>3</sup> Densità di vapore : Non disponibile.

Caratteristiche delle particelle

Dimensione mediana delle : Non applicabile.

particelle

#### 9.2 Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive : Non disponibile. Proprietà ossidanti : Non disponibile.

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non applicabile.

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo

prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica : Il prodotto è stabile.

10.3 Possibilità di reazioni : Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

pericolose

Data di edizione/Data di revisione : 10/01/2025 Versione : 1.01 10/21 Data dell'edizione precedente : 20/12/2023 **Label No: 31766** 

#### SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.4 Condizioni da evitare

: Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al

calore o a fonti di combustione.

10.5 Materiali incompatibili

: Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali:

materiali ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

# **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

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

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente

**E**tanolo Ratto - Per via orale - DL50

7 g/kg

Ratto - Per inalazione - CL50 Vapori

124700 mg/m<sup>3</sup> [4 ore]

butanone Coniglio - Per via cutanea - DL50

6480 mg/kg

Ratto - Per via orale - DL50

2737 mg/kg

Ratto - Per via orale - DL50 acetone

5800 ma/ka

Effetti tossici: Comportamentale - Tempo di sonno alterato

(incluso il cambiamento del riflesso raddrizzante)

Comportamentale - Tremore

Conclusione/Riepilogo [Prodotto]

: Non disponibile.

#### Stime di tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Per via orale (mg/ kg)	Per via cutanea (mg/kg)	Inalazione (gas) (ppm)	Inalazione (vapori) (mg/l)	Inalazione (polveri e aerosol) (mg/l)
Etanolo butanone acetone	7000	N/A	N/A	124.7	N/A
	2737	6480	N/A	N/A	N/A
	5800	N/A	N/A	N/A	N/A

Corrosione/irritazione della pelle

Nome del prodotto/ingrediente **Risultato** 

Etanolo Coniglio - Pelle - Leggermente irritante

Quantità/concentrazione applicata: 400 mg

Coniglio - Pelle - Moderatamente irritante Durata del trattamento/esposizione: 24 ore Quantità/concentrazione applicata: 20 mg

Coniglio - Pelle - Leggermente irritante butanone

> Durata del trattamento/esposizione: 24 ore Quantità/concentrazione applicata: 14 mg

> Coniglio - Pelle - Leggermente irritante Durata del trattamento/esposizione: 24 ore Quantità/concentrazione applicata: 402 mg

Data di edizione/Data di revisione : 10/01/2025 Data dell'edizione precedente : 20/12/2023 Versione : 1.01 11/21

HOLZSTAUBBINDEMITTEL 0340-00 **Label No: 31766** 

# **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

Coniglio - Pelle - Moderatamente irritante <u>Durata del trattamento/esposizione</u>: 24 ore Quantità/concentrazione applicata: 500 mg

acetone Coniglio - Pelle - Leggermente irritante

<u>Durata del trattamento/esposizione</u>: 24 ore <u>Quantità/concentrazione applicata</u>: 500 mg

**Coniglio - Pelle - Leggermente irritante** <u>Quantità/concentrazione applicata</u>: 395 mg

Quantità/concentrazione applicata: 500 mg

Conclusione/Riepilogo

[Prodotto]

: Non disponibile.

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare

Nome del prodotto/ingrediente

**E**tanolo

Risultato

Coniglio - Occhi - Leggermente irritante Durata del trattamento/esposizione: 24 ore Quantità/concentrazione applicata: 500 mg

Coniglio - Occhi - Moderatamente irritante

<u>Durata del trattamento/esposizione</u>: 0.06666667 minuti

Quantità/concentrazione applicata: 100 mg

Coniglio - Occhi - Moderatamente irritante Quantità/concentrazione applicata: 100 uL

Coniglio - Occhi - Fortemente irritante Quantità/concentrazione applicata: 500 mg

acetone Umano - Occhi - Leggermente irritante

Quantità/concentrazione applicata: 186300 ppm

Coniglio - Occhi - Leggermente irritante Quantità/concentrazione applicata: 10 uL

Coniglio - Occhi - Moderatamente irritante Durata del trattamento/esposizione: 24 ore Quantità/concentrazione applicata: 20 mg

Coniglio - Occhi - Fortemente irritante Quantità/concentrazione applicata: 20 mg

Quantità/concentrazione applicata: 8 mg

Coniglio - Occhi - Leggermente irritante <u>Durata del trattamento/esposizione</u>: 24 ore <u>Quantità/concentrazione applicata</u>: 500 mg

**Label No: 31766** 

Conclusione/Riepilogo

[Prodotto]

: Non disponibile.

Corrosione/irritazione delle vie respiratorie

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo [Prodotto]

: Non disponibile.

Data di edizione/Data di revisione : 10/01/2025 Data dell'edizione precedente : 20/12/2023 Versione : 1.01 12/21

# **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non disponibile.

**Pelle** 

Conclusione/Riepilogo

[Prodotto]

: Non disponibile.

Vie respiratorie

Conclusione/Riepilogo

[Prodotto]

: Non disponibile.

#### Mutagenicità delle cellule germinali

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo

[Prodotto]

: Non disponibile.

#### Cancerogenicità

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo

[Prodotto]

: Non disponibile.

#### Tossicità per la riproduzione

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo

[Prodotto]

: Non disponibile.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome del prodotto/ingrediente Risultato

butanone STOT SE 3, H336 (Narcosi) acetone STOT SE 3, H336 (Narcosi)

(S)-2-idrossipropionato di etile STOT SE 3, H335 (Irritazione delle vie respiratorie)

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Non disponibile.

#### Effetti potenziali acuti sulla salute

**Contatto con gli occhi** : Provoca grave irritazione oculare.

Per inalazione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

#### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Contatto con gli occhi : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

dolore o irritazione lacrimazione rossore

Per inalazione : Nessun dato specifico.

Contatto con la pelle : Nessun dato specifico.

Data di edizione/Data di revisione : 10/01/2025 Data dell'edizione precedente : 20/12/2023 Versione : 1.01 13/21

**Label No: 31766** 

# SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Ingestione : Nessun dato specifico.

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti

: Non disponibile.

immediati

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti

: Non disponibile.

immediati

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo

: Non disponibile.

[Prodotto] Generali

: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Tossicità per la riproduzione

Cancerogenicità Mutagenicità

#### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### 11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo

[Prodotto]

: Ir prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato avente proprietà di interferenza endocrina secondo i criteri stabiliti nel regolamento (CE) n. 1907/2006 o nel regolamento (CE) n. 1272/2008.

#### 11.2.2 Altre informazioni

Non disponibile.

# SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ingrediente

**E**tanolo

#### **Risultato**

Acuto - EC50 - Acqua fresca

Dafnia - Water flea - Daphnia magna

2000 µg/l [48 ore] Effetto: Fisiologia

Acuto - CL50 - Acqua fresca

Pesce - Rainbow trout, donaldson trout - Oncorhynchus mykiss

42000 µg/l [4 giorni] Effetto: Mortalità

Acuto - EC50 - Acqua di mare

Alghe - Green algae - Ulva pertusa

17.921 mg/l [96 ore] Effetto: Riproduzione

Cronico - NOEC - Acqua di mare

Alghe - Green algae - Ulva pertusa

4.995 mg/l [96 ore] Effetto: Riproduzione

Cronico - NOEC - Acqua fresca

Pesce - Eastern mosquitofish - Gambusia holbrooki - Larva

Età: 3 giorni

0.375 µl/l [12 settimane] Effetto: Morfologia

Data di edizione/Data di revisione : 10/01/2025 Versione : 1.01 14/21 Data dell'edizione precedente : 20/12/2023

HOLZSTAUBBINDEMITTEL 0340-00 **Label No: 31766** 

# SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Cronico - NOEC - Acqua fresca

Dafnia - Water flea - Daphnia magna - Neonato

Età: <24 ore 100 µl/l [21 giorni] Effetto: Mortalità

butanone

Acuto - EC50 - Acqua fresca

Dafnia - Water flea - Daphnia magna - Larva

Età: <24 ore

5091000 µg/l [48 ore] Effetto: Intossicazione

Acuto - CL50 - Acqua fresca

Pesce - Fathead minnow - Pimephales promelas Età: 31 giorni; Dimensione: 22 mm; Peso: 0.167 g

3220000 µg/l [96 ore] Effetto: Mortalità

Acuto - EC50 - Acqua di mare

Alghe - Diatom - Skeletonema costatum

>500000 µg/l [96 ore] Effetto: Popolazione

acetone

Acuto - CL50 - Acqua fresca

Dafnia - Water flea - Daphnia magna

10000 µg/l [48 ore] Effetto: Mortalità

Acuto - CL50 - Acqua fresca

Pesce - Guppy - Poecilia reticulata

Età: 4 a 12 mesi; Dimensione: 2 a 10 cm

5600 ppm [96 ore] Effetto: Mortalità

Cronico - NOEC - Acqua di mare

Alghe - Green algae - Ulva pertusa

4.95 mg/l [96 ore] Effetto: Riproduzione

Acuto - EC50 - Acqua di mare

Alghe - Green algae - Ulva pertusa

20.565 mg/l [96 ore] Effetto: Riproduzione

Cronico - NOEC - Acqua fresca

Crostacei - Dafnia - Daphniidae

0.016 ml/l [21 giorni] Effetto: Popolazione

Cronico - NOEC - Acqua di mare

Pesce - Threespine stickleback - Gasterosteus aculeatus -

**Label No: 31766** 

Larva Età: 7 giorni

5 µg/l [42 giorni] Effetto: Crescita

Conclusione/Riepilogo

[Prodotto]

: Non disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo

[Prodotto]

: Non disponibile.

Data di edizione/Data di revisione : 10/01/2025 Versione : 1.01 15/21 Data dell'edizione precedente : 20/12/2023

# SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogPow	BCF	Potenziale
Etanolo butanone acetone (metil-2-metossietossi)	-0.35 0.3 -0.23 0.004	- - -	Bassa Bassa Bassa Bassa
propanolo (S)-2-idrossipropionato di etile	0.31	-	Bassa

#### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Coefficiente di ripartizione suolo/acqua

Nome del prodotto/ingrediente	logKoc	Koc
<b>E</b> tanolo	0.2	1.59008
butanone	1.2	15.8984
acetone	0.56	3.6548
(S)-2-idrossipropionato di etile	1.25	17.9589

#### Risultati della valutazione PMT e vPvM

Nome del prodotto/ ingrediente	PMT	P	M	Т	vPvM	vP	vM
€tanolo	No	No	No	No	No	No	No
butanone	No	No	No	No	No	No	No
acetone	No	No	No	No	No	No	No
(metil-2-metossietossi) propanolo	No	No	No	No	No	No	No
(S)-2-idrossipropionato di etile	No	No	No	No	No	No	No

Mobilità : Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo : **I** prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato PMT o vPvM.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Regolamento (CE) n. 1907/2006 [REACH]

Nome del prodotto/ ingrediente	PBT	P	В	Т	vPvB	vP	vB	
Etanolo butanone acetone (metil-2-metossietossi) propanolo (S)-2-idrossipropionato di etile	No No No No							

### Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Nome del prodotto/ ingrediente	PBT	Р	В	Т	vPvB	νP	vB	
<b>E</b> tanolo	No	No	No	No	No	No	No	
butanone	No	No	No	No	No	No	No	
acetone	No	No	No	No	No	No	No	
(metil-2-metossietossi) propanolo	No	No	No	No	No	No	No	
(S)-2-idrossipropionato di etile	No	No	No	No	No	No	No	

Conclusione/Riepilogo Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] : Prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato PBT o vPvB.

**Label No** :31766

Data di edizione/Data di revisione : 10/01/2025 Data dell'edizione precedente : 20/12/2023 Versione : 1.01 16/21

# SEZIONE 12: informazioni ecologiche

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

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo [Prodotto]

: Prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato avente proprietà di interferenza endocrina secondo i criteri stabiliti nel regolamento (CE) n. 1907/2006 o nel regolamento (CE) n. 1272/2008.

#### 12.7 Altri effetti avversi

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

#### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### **Prodotto**

Metodi di smaltimento

La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti) : 08.01.11

#### **Imballo**

Metodi di smaltimento

: La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

#### Precauzioni speciali

: Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. I vapori emessi da residui di prodotto possono sviluppare un'atmosfera facilmente infiammabile o esplosiva all'interno del contenitore. Non tagliare, saldare o rettificare contenitori usati a meno che non siano stati puliti accuratamente al loro interno. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

# **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU o numero ID	<b>☑</b> N1263	<b>☑</b> N1263	<b>☑</b> N1263	<b>☑</b> N1263
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	PITTURE	PITTURE	PAINT	PAINT
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3	3
14.4 Gruppo d'imballaggio	II	11	II	II
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	Sì.	No.	No.

#### Informazioni supplementari

Data di edizione/Data di revisione: 10/01/2025Data dell'edizione precedente: 20/12/2023Versione: 1.0117/21HOLZSTAUBBINDEMITTEL 0340-00Label No : 31766

# SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

ADR/RID

: Norme speciali 640 (C)

Codice restrizioni su trasporto in galleria (D/E)

**ADN** 

: Il prodotto è regolato come sostanza pericolosa per l'ambiente solo se trasportato in

navi cisterna. Norme speciali 640 (C)

**IATA** 

The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other

transportation regulations.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

: Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad

intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

: Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.

# SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

**Allegato XIV** 

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

### Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi

Nome del prodotto/ingrediente	%	Designazione [Uso]
HOLZSTAUBBINDEMITTEL 0340-00	≥90	3

**Etichettatura** 

Altre norme UE

**Emissioni industriali** 

(prevenzione e riduzione

integrate

dell'inquinamento) - Aria

**Emissioni industriali** (prevenzione e riduzione

integrate

dell'inquinamento) -

**Acqua** 

Precursori di esplosivi

: Non nell'elenco

: Presente

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148. Tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di

contatto nazionale competente.

Sostanze dannose per lo strato di ozono (UE 2024/590)

Non nell'elenco.

Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

Non nell'elenco.

agli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

**Direttiva Seveso** 

Questo prodotto è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Criteri di pericolo

Data di edizione/Data di revisione : 10/01/2025 Versione : 1.01 18/21 Data dell'edizione precedente : 20/12/2023

HOLZSTAUBBINDEMITTEL 0340-00 **Label No: 31766** 

# SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Categoria

**₽**5c

Norme nazionali

Quantità COV : VOC (w/w): 86%

Regolamenti Internazionali

Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

#### **Protocollo di Montreal**

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

 Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi

: ATE = Stima della Tossicità Acuta

CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]

DMEL = Livello derivato con effetti minimi DNEL = Livello derivato senza effetto

Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP

N/A = Non disponibile

PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

RRN = Numero REACH di Registrazione

SGG = gruppo di segregazione

vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

### Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS)]

Classificazione	Giustificazione
· ·	Sulla base dei dati sperimentali delle prove Metodo di calcolo

#### Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
H226	Liquido e vapori infiammabili.	
H318	Provoca gravi lesioni oculari.	
H319	Provoca grave irritazione oculare.	
H335	Può irritare le vie respiratorie.	
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.	
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.	

#### Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

Eye Dam. 1	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1	ĺ
Eye Irrit. 2	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2	ĺ
Flam. Liq. 2	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2	ĺ
Flam. Liq. 3	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3	ĺ
STOT SE 3	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria	ĺ
	3	ĺ

Data di edizione/Data di revisione: 10/01/2025Data dell'edizione precedente: 20/12/2023Versione: 1.0119/21HOLZSTAUBBINDEMITTEL 0340-00Label No : 31766

### **SEZIONE 16: altre informazioni**

Data di edizione/ Data di

revisione

: 20/12/2023

: 10/01/2025

precedente

Versione : 1.01

HOLZSTAUBBINDEMITTEL 0340-00

#### **Avviso per il lettore**

Data dell'edizione

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sulle nostre odierne conoscenze e sulle attuali leggi nazionali e dell'UE. Non utilizzare il prodotto per scopi diversi da quelli specificati nella sezione 1 senza avere ricevuto specifiche istruzioni scritte da parte del produttore. L'utilizzatore è tenuto ad adottare tutte le misure necessarie per conformarsi alle disposizioni della normativa vigente. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza descrivono il prodotto tenendo conto dei requisiti di sicurezza e non offrono alcuna garanzia delle sue proprietà.

Data di edizione/Data di revisione : 10/01/2025 Data dell'edizione precedente : 20/12/2023 Versione : 1.01 20/21

HOLZSTAUBBINDEMITTEL 0340-00 Label No :31766

Data di edizione/Data di revisione : 10/01/2025 Data dell'edizione precedente : 20/12/2023 Versione : 1.01 21/21

HOLZSTAUBBINDEMITTEL 0340-00 Label No :31766