

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : LineaBlu Vernice gommalacca a tampone per mobile - CLEAR GLOSS

Codice Prodotto : NT5000/00

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

Utilizzi del Materiale : Vernice o materiale correlato.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

SHERWIN-WILLIAMS Italy S.r.l.

Via del Fiffò, 12 - 40065 Pianoro (BO)

Italia - C.P. 18

Cod. Fisc. e Reg. Impr. Bo 08866930152

Indirizzo e-mail della : regulatory.SWI@sherwin.com

persona responsabile

della scheda dati di

sicurezza

1.4 Numero telefonico di emergenza

Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveneni

Numero di telefono : CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo - Tel. 800.88.33.00
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819
CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia - Tel. 800.183.459
CAV Ospedale Niguarda - Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. (+39) 06.305.4343
CAV Centro antiveneni Veneto - Verona - Tel. 800.011.858

Fornitore

Numero di telefono : +39 051 770511

Orario di operatività : Contatto di emergenza disponibile 24 ore al giorno

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

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

Asp. Tox. 1, H304

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.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Provoca irritazione cutanea.
Provoca gravi lesioni oculari.
Può irritare le vie respiratorie.
Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza

Prevenzione

: Indossare guanti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

Reazione

: IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. NON provocare il vomito.

Conservazione

: Non applicabile.

Smaltimento

: Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.

Ingredienti pericolosi

: Butanone
Isobutanolo
xilene, miscela di isomeri
Paraffinic Mineral Oil
Etilbenzene

Elementi supplementari dell'etichetta

: Non applicabile.

Smaltire i residui di vernice presso il punto di smaltimento rifiuti locale o rivolgendosi a una società di smaltimento dei rifiuti (uso professionale). Non gettare la vernice negli scarichi fognari, nemmeno durante la pulizia degli attrezzi.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

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

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

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Altri pericoli non menzionati nella classificazione

: Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela
:

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Classificazione	Conc. specifica limiti, fattori M e ATE	Tipo
Butanone	REACH #: 01-2119457290-43 CE: 201-159-0 Numero CAS: 78-93-3 Indice: 606-002-00-3	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
Acetato di n-butile	REACH #: 01-2119485493-29 CE: 204-658-1 Numero CAS: 123-86-4 Indice: 607-025-00-1	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
Isobutanolo	REACH #: 01-2119484609-23 CE: 201-148-0 Numero CAS: 78-83-1 Indice: 603-108-00-1	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-	[1]
Etanolo	REACH #: 01-2119457610-43 CE: 200-578-6 Numero CAS: 64-17-5 Indice: 603-002-00-5	≤10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50%	[1]
xilene, miscela di isomeri	REACH #: 01-2119488216-32 CE: 215-535-7 Numero CAS: 1330-20-7 Indice: 601-022-00-9	<10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Asp. Tox. 1, H304	ATE [Dermico] = 1100 mg/kg ATE [Inalazione (gas)] = 6700 ppm	[1] [2]
Paraffinic Mineral Oil	REACH #: 01-2119487078-27 CE: 232-455-8 Numero CAS: 8042-47-5	≤5		-	[1]
Alcool isopropilico	REACH #: 01-2119457558-25 CE: 200-661-7 Numero CAS: 67-63-0 Indice: 603-117-00-0	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	-	[1]
Etilbenzene	REACH #: 01-2119489370-35 CE: 202-849-4 Numero CAS: 100-41-4 Indice: 601-023-00-4	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (organi dell'udito) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	ATE [Inalazione (vapori)] = 11 mg/l	[1] [2]

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

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.

Tipo

[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

- | | |
|------------------------------------|--|
| Generali | : In caso di insorgenza di dubbi o di persistenza dei sintomi, rivolgersi al medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se l'infortunato è in stato di incoscienza, fargli assumere la posizione di sicurezza e chiamare il medico. |
| Contatto con gli occhi | : Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Irrigare IMMEDIATAMENTE gli occhi con acqua corrente per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre aperte. Consultare immediatamente un medico. |
| Per inalazione | : Portare all'aria aperta. Tenere la persona al caldo e a riposo. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. |
| Contatto con la pelle | : Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare abbondantemente con acqua e sapone o usare un efficace detergente cutaneo. NON usare solventi o diluenti. |
| Ingestione | : In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrare il contenitore o l'etichetta. Tenere la persona al caldo e a riposo. NON provocare il vomito. |
| Protezione dei soccorritori | : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa. La miscela è stata valutata seguendo il metodo convenzionale del regolamento CLP (CE) N. 1272/2008 ed è conseguentemente classificata in base alle sue proprietà tossicologiche. Per ulteriori dettagli, consultare le Sezioni 2 e 3.

L'esposizione a concentrazioni di vapori di solvente superiori al limite professionale prefissato può nuocere alla salute, provocando irritazioni delle mucose e del tratto respiratorio con effetti avversi sui reni, sul fegato e sul sistema nervoso centrale. I sintomi comprendono mal di testa, senso di instabilità e di barcollamento, affaticamento, astenia muscolare, stato di sonnolenza e in casi estremi perdita di conoscenza.

I solventi possono provocare alcuni degli effetti sopramenzionati tramite l'assorbimento cutaneo. Il contatto ripetuto o prolungato con la miscela può provocare la rimozione del grasso naturale della pelle, con conseguente dermatite non allergica da contatto e assorbimento attraverso la pelle.

Il contatto del liquido con gli occhi può causare irritazioni e danni reversibili.

L'ingestione può provocare nausea, diarrea e vomito.

Si tiene conto, ove siano noti, degli effetti ritardati ed immediati, nonché degli effetti cronici dei componenti derivanti da esposizione a breve e a lungo termine, per via orale e dermica, per inalazione e per contatto con gli occhi.

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

- 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.

Vedere la sezione 11 per la Informazioni Tossicologiche (Sezione 11)

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei** : Raccomandato: schiuma resistente all'alcool, CO₂, polveri, acqua nebulizzata/nebulizzazione.
- 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** : Eventuali incendi sviluppano un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.
- Prodotti di combustione pericolosi** : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: monossido di carbonio, anidride carbonica, fumo, ossidi di azoto.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco** : Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti alle fiamme. Non convogliare i prodotti di un incendio negli scarichi o nei corsi d'acqua.
- Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : Chi estingue l'incendio deve indossare un autorespiratore (SCBA) e una tuta completa.

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** : Rimuovere eventuali fonti di ignizione ed aerare l'ambiente. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Consultare le misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto.
- 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** : Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua. In caso di contaminazione da parte del prodotto di laghi, fiumi o delle acque di scarico, informare le autorità competenti ai sensi della normativa vigente.

- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica** : 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 (vedi Sezione 13). Provvedere alla pulizia, preferibilmente con l'uso di un detergente. Evitare l'uso di solventi.

- 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

- : Impedire lo sviluppo nell'aria di concentrazioni di vapore infiammabili o esplosivi o che superino i limiti di esposizione professionale.
- Inoltre, usare il prodotto solo in ambienti da cui siano state rimosse tutte le lampade a fiamma libera e altre fonti di ignizione. Proteggere le apparecchiature elettriche in base agli opportuni standard.
- La miscela può caricarsi elettrostaticamente: usare sempre collegamenti a terra quando la si trasferisce da un contenitore all'altro.
- Gli operatori devono indossare scarpe ed indumenti antistatici, mentre i pavimenti devono essere di tipo conduttivo.
- Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Non usare strumenti che provocano scintille.
- Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare l'inalazione di polveri, particolati, aerosol o nebbie derivanti dall'applicazione di questa miscela. Evitare l'inalazione della polvere derivante dalla sabbatura.
- E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato.
- Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
- Non svuotare mai il prodotto sottoponendolo a pressione. Il contenitore non è a pressione.
- Conservare sempre il materiale nel contenitore originale.
- Attenersi a quanto contemplato dalle leggi relative alla salute e alla sicurezza negli ambienti di lavoro.
- Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.
- Informazioni su protezione da incendi ed esplosioni**
- I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi sui pavimenti. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

Quando gli addetti, per operazioni di spruzzatura o altro, devono lavorare all'interno della cabina di spruzzatura, le condizioni di aspirazione sono verosimilmente insufficienti a mantenere controllati, in ogni caso, il particolato e i vapori di solvente. In tali circostanze essi devono indossare sistemi di respirazione a ventilazione assistita durante le operazioni di spruzzatura e questo fin tanto che le concentrazioni di particolato e di vapori di solvente sono scesi al di sotto dei limiti di esposizione.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- : Conservare secondo la normativa locale.
- Note sullo stoccaggio in comune**
- Tenere lontano da: agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti.
- Informazioni supplementari su condizioni di stoccaggio**
- Osservare le precauzioni riportate sull'etichetta. Conservare in un ambiente asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare lontano dal calore e dalla luce diretta del sole.
- Tenere lontano dalle fonti di combustione. Vietato fumare. Vietato l'accesso agli estranei. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati.
- Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato.

7.3 Usi finali particolari

- Avvertenze** : Non disponibile.
- Orientamenti specifici del settore industriale** : Non disponibile.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Buone prassi di gestione degli ambienti, una regolare rimozione dei materiali di scarto secondo modalità sicure e una periodica manutenzione dei filtri delle cabine di spruzzatura consentono di minimizzare i rischi di combustione spontanea e altri pericoli di incendio.

Prima di utilizzare questo materiale, verificare gli scenari di esposizione per lo specifico uso finale (se forniti), le misure di controllo ed eventuali ulteriori considerazioni su PPE.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

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.

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
butanone	Decreto Legislativo n. 81/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 9/2024) Valore limite 8 ore: 200 ppm. Valore limite 8 ore: 600 mg/m³. Breve Termine 15 minuti: 300 ppm. Breve Termine 15 minuti: 900 mg/m³.
acetato di n-butile	Decreto Legislativo n. 81/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 9/2024) Breve Termine 15 minuti: 150 ppm. Breve Termine 15 minuti: 723 mg/m³. Valore limite 8 ore: 50 ppm. Valore limite 8 ore: 241 mg/m³.
xilene	Decreto Legislativo n. 81/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 9/2024) [xilene, isomeri misti, puro] Assorbito attraverso la cute. Valore limite 8 ore: 50 ppm. Valore limite 8 ore: 221 mg/m³. Breve Termine 15 minuti: 100 ppm. Breve Termine 15 minuti: 442 mg/m³.
etilbenzene	Decreto Legislativo n. 81/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 9/2024) Assorbito attraverso la cute. Valore limite 8 ore: 100 ppm. Valore limite 8 ore: 442 mg/m³. Breve Termine 15 minuti: 200 ppm. Breve Termine 15 minuti: 884 mg/m³.

Indici di esposizione biologica

Non sono noti indici di esposizione.

Procedure di monitoraggio consigliate

: 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.

: È necessario provvedere sempre a un regolare monitoraggio di tutte le aree di lavoro, incluse quelle che potrebbero non ricevere lo stesso grado di ventilazione.

DNEL/DMEL

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato
Data di edizione/Data di revisione : 16, Dic, 2025	
Data dell'edizione precedente : 14, Dic, 2025	
Versione : 16.03	
7/36	
SHW-A4-EU-CLP44-IT	

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

butanone	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea 1161 mg/kg bw/giorno <u>Effetti</u> : Sistemico
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione 600 mg/m³ <u>Effetti</u> : Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - Consumatori - A lungo termine - Per via cutanea 412 mg/kg bw/giorno <u>Effetti</u> : Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - Consumatori - A lungo termine - Per inalazione 106 mg/m³ <u>Effetti</u> : Sistemico
acetato di n-butile	DNEL - Popolazione generica - Consumatori - A lungo termine - Per via orale 31 mg/kg bw/giorno <u>Effetti</u> : Sistemico
	DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione 600 mg/m³ <u>Effetti</u> : Locale
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione 300 mg/m³ <u>Effetti</u> : Locale
	DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per inalazione 300 mg/m³ <u>Effetti</u> : Locale
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione 35.7 mg/m³ <u>Effetti</u> : Locale
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea 11 mg/kg <u>Effetti</u> : Sistemico
	DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per via cutanea 11 mg/kg <u>Effetti</u> : Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via cutanea 6 mg/kg <u>Effetti</u> : Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per via cutanea 6 mg/kg <u>Effetti</u> : Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

	orale 2 mg/kg Effetti: Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per via orale 2 mg/kg Effetti: Sistemico
etanoloalcool etilico	DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione 1900 mg/m³ Effetti: Locale
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea 343 mg/kg Effetti: Sistemico
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione 950 mg/m³ Effetti: Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - Umano attraverso l'ambiente - A breve termine - Per inalazione 950 mg/m³ Effetti: Locale
	DNEL - Popolazione generica - Umano attraverso l'ambiente - A lungo termine - Per via cutanea 206 mg/kg Effetti: Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - Umano attraverso l'ambiente - A lungo termine - Per inalazione 114 mg/m³ Effetti: Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - Umano attraverso l'ambiente - A lungo termine - Per via orale 87 mg/kg Effetti: Sistemico
xilene	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea 212 mg/m³ Effetti: Sistemico
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via cutanea 125 mg/kg Effetti: Sistemico
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione 221 mg/m³ Effetti: Sistemico
	DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione 289 mg/m³ Effetti: Sistemico
	DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione 442 mg/m³

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

	Effetti: Locale DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione 65.3 mg/m³ Effetti: Sistemico DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per inalazione 260 mg/m³ Effetti: Locale DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per inalazione 174 mg/m³ Effetti: Sistemico DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via orale 1.5 mg/kg Effetti: Sistemico
olio di vaselina (petrolio)	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione 160 mg/m³ Effetti: Sistemico DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea 220 mg/kg bw/giorno Effetti: Sistemico
propan-2-olo	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea 888 mg/kg bw/giorno Effetti: Sistemico DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione 500 mg/m³ Effetti: Sistemico DNEL - Popolazione generica - Consumatori - A lungo termine - Per via cutanea 319 mg/kg bw/giorno Effetti: Sistemico DNEL - Popolazione generica - Consumatori - A lungo termine - Per inalazione 89 mg/m³ Effetti: Sistemico DNEL - Popolazione generica - Consumatori - A lungo termine - Per via orale 26 mg/kg bw/giorno Effetti: Sistemico

PNEC

Nome del prodotto/ingrediente

Risultato

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

butanone	Acqua fresca
	55.8 mg/l
	Acqua di mare
	55.8 mg/l
	Impianto trattamento acque reflue
	709 mg/l
	Sedimento
	284.7 mg/kg dwt
	Suolo
	22.5 mg/kg
	Avvelenamento secondario
	1000 mg/kg
acetato di n-butile	Acqua fresca
	0.18 mg/l
	Acqua di mare
	0.018 mg/l
	Sedimento di acqua corrente
	0.981 mg/kg
	Sedimento di acqua marina
	0.0981 mg/kg
	Suolo
	0.0903 mg/kg
	Impianto trattamento acque reflue
	35.6 mg/l
etanoloalcool etilico	Acqua di mare
	0.79 mg/l
	Sedimento di acqua corrente
	3.6 mg/kg
	Sedimento di acqua marina
	2.9 mg/kg
	Suolo
	0.63 mg/kg
	Acqua fresca
	0.96 mg/l
	Impianto trattamento acque reflue
	580 mg/l
	Avvelenamento secondario
	720 mg/kg
propan-2-olo	Acqua fresca
	140.9 mg/l
	Acqua di mare

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

140.9 mg/l

Impianto trattamento acque reflue

2251 mg/l

Sedimento

552 mg/kg dwt

Suolo

28 mg/kg

Avvelenamento secondario

160 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

- Controlli tecnici idonei** :
- Prevedere una ventilazione adeguata. Quando ragionevolmente possibile, ciò può essere ottenuto tramite la ventilazione di ricambio e la buona aspirazione generale. In caso di impossibilità a mantenere le concentrazioni dei vapori di solvente e delle polveri al di sotto del limite di esposizione professionale, indossare mezzi adeguati di protezione delle vie respiratorie.
 - Si invitano gli operatori a considerare i limiti nazionali di esposizione occupazionale o altri valori equivalenti.

Misure di 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** :
- Usare occhiali di protezione per prevenire la penetrazione accidentale di liquidi negli occhi.

Protezione della pelle

- Protezione delle mani** :
- Indossare guanti adeguati conformi a EN374.

- Guanti** :
- Guanti per esposizione di breve periodo/protezione anti-schizzo (meno di 10 min): Nitrile >0,12 mm 
 - Cambiare immediatamente i guanti per protezione anti-schizzo in caso di contatto con sostanze chimiche.
 - Guanti per esposizione ripetuta o prolungata (tempo di permeazione > 240 min)
 - Quando gli ingredienti pericolosi illustrati nella sezione 3 contengono uno qualsiasi dei seguenti:
 - Solventi aromatici (Xilene, Toluene) o Solvente alifatico oppure Olio minerale, utilizzare guanti in alcool polivinilico (PVA) da 0,2-0,3 mm
 - Altrimenti utilizzare guanti in butile
 - Per esposizione di lungo periodo oppure per fuoriuscite (tempo di permeazione > 480 min): Utilizzare guanti in laminato PE sotto ai guanti
 - Per diverse condizioni (per es. temperatura, abrasione), l'uso pratico di guanti protettivi contro le sostanze chimiche in pratica potrebbe essere molto più breve rispetto al tempo di permeazione determinato attraverso la verifica.
 - Il suggerimento per il tipo o i tipi di guanti da utilizzare per la manipolazione di questo prodotto si basa sulle informazioni derivanti dalla fonte seguente: Produttori di solventi resine ed European Solvents Industry Group (ESIG)

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Non esiste nessun materiale o combinazione di materiali dei guanti che garantisca una resistenza illimitata a qualsiasi singola sostanza chimica o combinazione di sostanze chimiche.
Il tempo di passaggio deve essere maggiore del tempo di utilizzo del prodotto. Attenersi alle istruzioni e informazioni fornite dal produttore dei guanti in merito all'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione.
I guanti devono essere sostituiti regolarmente e ogni volta che vi siano segni di danneggiamento del materiale di cui sono costituiti.
Assicurarsi sempre che i guanti siano esenti da difetti e che vengano conservati e utilizzati in modo corretto.
Le prestazioni o l'efficacia del guanto possono essere ridotte da danni fisici/chimici e dalla cattiva manutenzione.
Le creme protettive possono proteggere le aree esposte della cute, ma non applicarle dopo l'esposizione.
L'utilizzatore deve controllare che la scelta definitiva del tipo di guanto per la manipolazione di questo prodotto sia la maggiormente adeguata e tenga conto delle particolari condizioni di uso, come specificato nella valutazione dei rischi dell'utilizzatore.

- Dispositivo di protezione del corpo** : Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistente alle alte temperature.
- : 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** : Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Raccomandato: A2P2 (EN14387). La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.

Controlli dell'esposizione ambientale : Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.

Prima di utilizzare questo materiale, verificare gli scenari di esposizione per lo specifico uso finale (se forniti), le misure di controllo ed eventuali ulteriori considerazioni su PPE. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza non esonerano l'utilizzatore dalla valutazione dei rischi nell'ambiente di lavoro, così come prescritto dalle disposizioni vigenti in materia di salute e sicurezza. Nell'utilizzo di questo prodotto nell'ambiente di lavoro si applicano le norme di legge vigenti in materia di salute e sicurezza nell'ambiente di lavoro.

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** : Solvente.
- Soglia olfattiva** : Non disponibile (non testato).
- pH** : Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.
insolubile in acqua.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Punto di fusione/punto di congelamento

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

Punto di ebollizione, punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

: 77°C

Punto di infiammabilità

: Vaso chiuso: -6°C [Pensky-Martens Closed Cup]

Velocità di evaporazione

: 5.6 (acetato di butile = 1)

Infiammabilità

: Liquido infiammabile.

Limite inferiore e superiore di esplosività

: LEL: 1% (Xylene, mixed isomers)
UEL: 19% (Ethanol)

Tensione di vapore

: 12.1 kPa (90.6 mm Hg)

Densità relativa dei vapori

: 1.5 [Aria = 1]

Densità relativa

: 0.89

Solubilità

:

Mezzo	Risultato
acqua fredda	Non solubile

Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (Log Pow:)

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

Temperatura di autoaccensione

:

Denominazione componente	°C	°F	Metodo
Alcool isopropilico	398	748.4	
Isobutanolo	400	752	
Butanone	403	757.4	
Acetato di n-butile	415	779	

Temperatura di decomposizione

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

Viscosità

: Cinematico (40°C): <20.5 mm²/s

Proprietà esplosive

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

Proprietà ossidanti

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

Caratteristiche delle particelle

Dimensione mediana delle particelle

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

9.2 Altre informazioni

Calore di combustione

: 20.952 kJ/g

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 se si rispettano le condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate (vedi sezione 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.4 Condizioni da evitare : Se esposto a temperature elevate può produrre prodotti di decomposizione pericolosi.

10.5 Materiali incompatibili : Per evitare forti reazioni esotermiche, tenere lontano dai seguenti materiali: agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: monossido di carbonio, anidride carbonica, fumo, ossidi di azoto.

Fare riferimento alla Sezione 7: MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO e alla Sezione 8: CONTROLLI DI ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE per ulteriori informazioni sulla manipolazione e sulla protezione dei dipendenti.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa. La miscela è stata valutata seguendo il metodo convenzionale del regolamento CLP (CE) N. 1272/2008 ed è conseguentemente classificata in base alle sue proprietà tossicologiche. Per ulteriori dettagli, consultare le Sezioni 2 e 3.

L'esposizione a concentrazioni di vapori di solvente superiori al limite professionale prefissato può nuocere alla salute, provocando irritazioni delle mucose e del tratto respiratorio con effetti avversi sui reni, sul fegato e sul sistema nervoso centrale. I sintomi comprendono mal di testa, senso di instabilità e di barcollamento, affaticamento, astenia muscolare, stato di sonnolenza e in casi estremi perdita di conoscenza.

I solventi possono provocare alcuni degli effetti sopramenzionati tramite l'assorbimento cutaneo. Il contatto ripetuto o prolungato con la miscela può provocare la rimozione del grasso naturale della pelle, con conseguente dermatite non allergica da contatto e assorbimento attraverso la pelle.

Il contatto del liquido con gli occhi può causare irritazioni e danni reversibili.

L'ingestione può provocare nausea, diarrea e vomito.

Si tiene conto, ove siano noti, degli effetti ritardati ed immediati, nonché degli effetti cronici dei componenti derivanti da esposizione a breve e a lungo termine, per via orale e dermica, per inalazione e per contatto con gli occhi.

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente

butanone

Risultato

Coniglio - Per via cutanea - DL50

6480 mg/kg

Ratto - Per via orale - DL50

2737 mg/kg

acetato di n-butile

Ratto - Per via orale - DL50

10768 mg/kg

Effetti tossici: Comportamentale - Sonnolenza (attività depressiva generale) Polmone, torace o respirazione - Altre alterazioni Fegato - Altre modifiche

Coniglio - Per via cutanea - DL50

>17600 mg/kg

2-metilpropan-1-olo

Ratto - Per via orale - DL50

2460 mg/kg

Coniglio - Per via cutanea - DL50

3400 mg/kg

Ratto - Per inalazione - CL50 Vapori

19200 mg/m³ [4 ore]

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

etanoloalcool etilico	Ratto - Per via orale - DL50 7 g/kg Ratto - Per inalazione - CL50 Vapori 124700 mg/m³ [4 ore]
xilene	Ratto - Per via orale - DL50 4300 mg/kg <u>Effetti tossici</u> : Fegato - Altre modifiche Rene, uretere e vescica - Altre modifiche Ratto - Per inalazione - CL50 Gas. 6700 ppm [4 ore] <u>Effetti tossici</u> : Comportamentale - Sonnolenza (attività depressiva generale)
olio di vaselina (petrolio)	Ratto - Per via orale - DL50 >5000 mg/kg
propan-2-olo	Coniglio - Per via cutanea - DL50 12800 mg/kg Ratto - Per via orale - DL50 5000 mg/kg <u>Effetti tossici</u> : Comportamentale - Anestetico generale
etilbenzene	Ratto - Per via orale - DL50 3500 mg/kg <u>Effetti tossici</u> : Fegato - Altre modifiche Rene, uretere e vescica - Altre modifiche Coniglio - Per via cutanea - DL50 >5000 mg/kg
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)
LineaBlu French Polish for Furniture	N/A	18276.5	111320.3	1032.9	N/A
butanone	2737	6480	N/A	N/A	N/A
acetato di n-butile	10768	N/A	N/A	N/A	N/A
2-metilpropan-1-olo	2460	3400	N/A	N/A	N/A
etanoloalcool etilico	7000	N/A	N/A	124.7	N/A
xilene	4300	1100	6700	N/A	N/A
propan-2-olo	5000	12800	N/A	N/A	N/A
etilbenzene	3500	N/A	N/A	11	N/A

Corrosione/irritazione della pelle

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato
-------------------------------	-----------

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

butanone	Coniglio - Pelle - Leggermente irritante 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 Coniglio - Pelle - Moderatamente irritante Durata del trattamento/esposizione: 24 ore Quantità/concentrazione applicata: 500 mg
acetato di n-butile	Coniglio - Pelle - Moderatamente irritante Durata del trattamento/esposizione: 24 ore Quantità/concentrazione applicata: 500 mg
etanoloalcool etilico	Coniglio - Pelle - Leggermente irritante Quantità/concentrazione applicata: 400 mg Coniglio - Pelle - Moderatamente irritante Durata del trattamento/esposizione: 24 ore Quantità/concentrazione applicata: 20 mg
xilene	Ratto - Pelle - Leggermente irritante Durata del trattamento/esposizione: 8 ore Quantità/concentrazione applicata: 60 uL Coniglio - Pelle - Moderatamente irritante Durata del trattamento/esposizione: 24 ore Quantità/concentrazione applicata: 500 mg Coniglio - Pelle - Moderatamente irritante Quantità/concentrazione applicata: 100 %
propan-2-olo	Coniglio - Pelle - Leggermente irritante Quantità/concentrazione applicata: 500 mg
etilbenzene	Coniglio - Pelle - Leggermente irritante Durata del trattamento/esposizione: 24 ore Quantità/concentrazione applicata: 15 mg

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

[Prodotto]

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato
acetato di n-butile	Coniglio - Occhi - Moderatamente irritante Quantità/concentrazione applicata: 100 mg
etanoloalcool etilico	Coniglio - Occhi - Leggermente irritante Durata del trattamento/esposizione: 24 ore Quantità/concentrazione applicata: 500 mg Coniglio - Occhi - Moderatamente irritante Durata del trattamento/esposizione: 0.066666667 minuti Quantità/concentrazione applicata: 100 mg Coniglio - Occhi - Moderatamente irritante Quantità/concentrazione applicata: 100 uL

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Coniglio - Occhi - Fortemente irritante

Quantità/concentrazione applicata: 500 mg

Coniglio - Occhi - Leggermente irritante

Durata del trattamento/esposizione: 1 ore

Quantità/concentrazione applicata: 50 pph

xilene

Coniglio - Occhi - Leggermente irritante

Quantità/concentrazione applicata: 87 mg

Coniglio - Occhi - Fortemente irritante

Durata del trattamento/esposizione: 24 ore

Quantità/concentrazione applicata: 5 mg

propan-2-olo

Coniglio - Occhi - Moderatamente irritante

Durata del trattamento/esposizione: 24 ore

Quantità/concentrazione applicata: 100 mg

Coniglio - Occhi - Moderatamente irritante

Quantità/concentrazione applicata: 10 mg

Coniglio - Occhi - Fortemente irritante

Quantità/concentrazione applicata: 100 mg

etilbenzene

Coniglio - Occhi - Fortemente irritante

Quantità/concentrazione applicata: 500 mg

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.
[Prodotto]

Corrosione/irritazione delle vie respiratorie

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.
[Prodotto]

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non disponibile.

Pelle

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.
[Prodotto]

Vie respiratorie

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.
[Prodotto]

Mutagenicità delle cellule germinali

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.
[Prodotto]

Cancerogenicità

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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)
acetato di n-butile	STOT SE 3, H336 (Narcosi)
2-metilpropan-1-olo	STOT SE 3, H335 (Irritazione delle vie respiratorie)
	STOT SE 3, H336 (Narcosi)
xilene	STOT SE 3, H335 (Irritazione delle vie respiratorie)
propan-2-olo	STOT SE 3, H336 (Narcosi)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato
xilene	STOT RE 2, H373
etilbenzene	STOT RE 2, H373 (organi dell'udito)

Pericolo in caso di aspirazione

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato
xilene	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1
olio di vaselina (petrolio)	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1
etilbenzene	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi	: Provoca gravi lesioni oculari.
Per inalazione	: Può causare una depressione del sistema nervoso centrale. Può provocare sonnolenza o vertigini. Può irritare le vie respiratorie.
Contatto con la pelle	: Provoca irritazione cutanea.
Ingestione	: Può causare una depressione del sistema nervoso centrale. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Contatto con gli occhi	: I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore lacrimazione rossore
Per inalazione	: I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie tosse nausea o vomito mal di testa sonnolenza/fatica capogiro/vertigini incoscienza

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

- Contatto con la pelle** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
dolore o irritazione
rossore
può verificarsi la formazione di vesciche
- Ingestione** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
dolori di stomaco
nausea o vomito

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

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Non disponibile.

Generali : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Cancerogenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Mutagenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Tossicità per la riproduzione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Non disponibile.

11.2.2 Altre informazioni

Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]]. Per ulteriori dettagli, consultare le Sezioni 2 e 3.

Nome del prodotto/ingrediente

butanone

Risultato

Acuto - EC50 - Acqua fresca

Dafnia - Water flea - *Daphnia magna* - Larva

Età: <24 ore

5091 mg/l [48 ore]

Effetto: Intossicazione

Acuto - CL50 - Acqua fresca

Pesce - Fathead minnow - *Pimephales promelas*

Età: 31 giorni; Dimensione: 22 mm; Peso: 0.167 g

3220 mg/l [96 ore]

Effetto: Mortalità

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

acetato di n-butile

Acuto - EC50 - Acqua di mare
Alghe - Diatom - *Skeletonema costatum*
>500 mg/l [96 ore]
Effetto: Popolazione

Acuto - CL50 - Acqua fresca
Pesce - Fathead minnow - *Pimephales promelas*
Età: 31 a 32 giorni; Dimensione: 21.6 mm; Peso: 0.175 g
18 mg/l [96 ore]
Effetto: Mortalità

Acuto - CL50 - Acqua di mare
Crostacei - Brine shrimp - *Artemia salina*
32 mg/l [48 ore]
Effetto: Mortalità

2-metilpropan-1-olo

Acuto - CL50 - Acqua fresca
Pesce - Rainbow trout,donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss*
Peso: 1.67 g
1330 mg/l [96 ore]
Effetto: Mortalità

Acuto - CL50 - Acqua di mare
Crostacei - Brine shrimp - *Artemia salina*
600 mg/l [48 ore]
Effetto: Mortalità

Cronico - NOEC - Acqua fresca
Dafnia - Water flea - *Daphnia magna*
Età: ≤24 ore
4 mg/l [21 giorni]
Effetto: Riproduzione

etanoloalcool etilico

Acuto - CL50 - Acqua fresca
Pesce - Rainbow trout,donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss*
42 mg/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
Dafnia - Water flea - *Daphnia magna* - Neonato
Età: <24 ore
100 µl/l [21 giorni]
Effetto: Mortalità

Cronico - NOEC - Acqua fresca
Pesce - Eastern mosquitofish - *Gambusia holbrooki* - Larva
Età: 3 giorni
0.375 µl/l [12 settimane]
Effetto: Morfologia

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

xilene	Acuto - EC50 - Acqua fresca Dafnia - Water flea - <i>Daphnia magna</i> 2 mg/l [48 ore] <u>Effetto</u> : Intossicazione
	Acuto - CL50 - Acqua di mare Crostacei - Daggerblade grass shrimp - <i>Palaemon pugio</i> 8500 µg/l [48 ore] <u>Effetto</u> : Mortalità
	Acuto - CL50 - Acqua fresca Pesce - Fathead minnow - <i>Pimephales promelas</i> <u>Età</u> : 31 giorni; <u>Dimensione</u> : 18.4 mm; <u>Peso</u> : 0.077 g 13.4 mg/l [96 ore] <u>Effetto</u> : Mortalità
propan-2-olo	Acuto - CL50 - Acqua di mare Crostacei - Common shrimp, sand shrimp - <i>Crangon crangon</i> 1400 mg/l [48 ore] <u>Effetto</u> : Mortalità
	Acuto - CL50 - Acqua fresca Pesce - Harlequinfish, red rasbora - <i>Rasbora heteromorpha</i> <u>Dimensione</u> : 1 a 3 cm 4200 mg/l [96 ore] <u>Effetto</u> : Mortalità
etilbenzene	Acuto - CL50 - Acqua fresca Pesce - Rainbow trout,donaldson trout - <i>Oncorhynchus mykiss</i> 4200 µg/l [96 ore] <u>Effetto</u> : Mortalità
	Acuto - EC50 - Acqua fresca Dafnia - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Neonato <u>Età</u> : ≤24 ore 2.93 mg/l [48 ore] <u>Effetto</u> : Intossicazione
	Acuto - EC50 - Acqua fresca Alghe - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i> 3600 µg/l [96 ore] <u>Effetto</u> : Popolazione

Conclusione/Riepilogo

[Prodotto]

: Non disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo

[Prodotto]

: Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
butanone	-	-	Facilmente
acetato di n-butile	-	-	Facilmente
2-metilpropan-1-olo	-	-	Facilmente
etanoloalcool etilico	-	-	Facilmente
xilene	-	-	Facilmente
propan-2-olo	-	-	Facilmente
etilbenzene	-	-	Facilmente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
xilene, miscela di isomeri	-	8.1 a 25.9	Bassa

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua

Nome del prodotto/ingrediente	logKoc	Koc
butanone	1.2	15.8984
acetato di n-butile	1.5	33.2139
2-metilpropan-1-olo	1.1	12.0246
etanoloalcool etilico	0.2	1.59008
propan-2-olo	0.54	3.4364
etilbenzene	2.2	170.406

Risultati della valutazione PMT e vPvM

Nome del prodotto/ ingrediente	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
butanone	No	No	No	No	No	No	No
acetato di n-butile	No	No	No	No	No	No	No
2-metilpropan-1-olo	No	No	No	No	No	No	No
etanoloalcool etilico	No	No	No	No	No	No	No
xilene	No	No	No	No	No	No	No
olio di vaselina (petrolio)	No	No	No	No	No	No	No
propan-2-olo	No	No	No	No	No	No	No
etilbenzene	No	No	No	No	No	No	No

Mobilità : Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo : Il 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]

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
butanone	No	N/A	N/A	No	N/A	N/A	N/A
acetato di n-butile	No	N/A	N/A	No	N/A	N/A	N/A
2-metilpropan-1-olo	No	N/A	N/A	No	N/A	N/A	N/A
etanoloalcool etilico	No	N/A	N/A	No	N/A	N/A	N/A
xilene	No	N/A	No	Sì	No	N/A	No
olio di vaselina (petrolio)	No	N/A	N/A	No	N/A	N/A	N/A
propan-2-olo	No	N/A	N/A	No	N/A	N/A	N/A
etilbenzene	N/A	N/A	N/A	Sì	N/A	N/A	N/A

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

Nome del prodotto/ ingrediente	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
butanone	No	No	No	No	No	No	No
acetato di n-butile	No	No	No	No	No	No	No
2-metilpropan-1-olo	No	No	No	No	No	No	No
etanoloalcool etilico	No	No	No	No	No	No	No
xilene	No	No	No	No	No	No	No
olio di vaselina (petrolio)	No	No	No	No	No	No	No
propan-2-olo	No	No	No	No	No	No	No
etilbenzene	No	No	No	No	No	No	No

Conclusione/Riepilogo

: Il prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato PBT o vPvB.

Regolamento (CE) n. 1272/2008

[CLP]

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo

: Non disponibile.

[Prodotto]

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.

Rifiuti Pericolosi

: Sì.

European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)

: pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose 08 01 11*

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Considerazioni sullo smaltimento : Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua. Smaltire in base alle leggi regionali, statali e locali applicabili. Se questo prodotto viene miscelato ad altri rifiuti, il codice rifiuto originale non potrà più essere applicato e occorrerà assegnare un codice appropriato. Per ulteriori informazioni, contattare l'ente responsabile dello smaltimento dei rifiuti.

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.

Considerazioni sullo smaltimento : Utilizzando le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza, rivolgersi all'opportuno ente responsabile dello smaltimento dei rifiuti indicazioni circa la classificazione dei contenitori vuoti. I contenitori vuoti devono essere scartati o ricondizionati. Smaltire i contenitori contaminati dal prodotto in conformità con le prescrizioni normative locali o nazionali.

European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti) : imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze 15 01 10*

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	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU o numero ID	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	PITTURE	PAINT	PAINT
14.3 Classe(i)/ Etichetta(e) di rischio di trasporto	3 	3 	3 
14.4 Gruppo d'imballaggio	II	II	II
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.
Informazioni supplementari	<u>Norme speciali</u> 640 (C) <u>Codice restrizioni su trasporto in galleria</u> D/E	<u>Emergency schedules</u> F-E, S-E	-

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.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.7 Trasporto marittimo : Non applicabile.
alla rinfusa conformemente
agli atti dell'IMO

Le descrizioni per le spedizioni multi-modalì sono fornite a titolo informativo e non tengono conto delle dimensioni dei contenitori. La presenza di una descrizione relativa alla spedizione per una particolare modalit  di trasporto (via mare, via aerea ecc.) non significa che il prodotto sia imballato in modo adeguato a tale modalit  di trasporto. Prima della spedizione, tutti gli imballi devono essere esaminati per verificarne l'idoneit ; inoltre la conformit  alle normative vigenti   responsabilit  esclusiva della persona che provvede al trasporto del prodotto. Le persone che caricano e scaricano merci pericolose devono essere istruite su tutti i rischi derivanti dalle sostanze e su tutte le azioni da intraprendere in caso di situazioni di emergenza.

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   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]
LineaBlu French Polish for Furniture	≥90	3 3 [Olio da lampada] 3 [Fluido per accensione grill]

Etichettatura : Non applicabile.
Microparticelle di polimeri sintetici - denominazione 78

Identit  generica del/i : Cellulosa e suoi derivati chimici.
polimero/i
Percentuale totale di : 1 a 10%
microparticelle di
polimero sintetico

Altre norme UE
Quantit  COV (2010/75/EU) : 72.9 p/p
648 g/l
Precursori di esplosivi : Non applicabile.

Direttiva Seveso
Questo prodotto pu  causare un aumento nel calcolo per la determinazione se un sito   nei limiti della direttiva Seveso sui pericoli di incidente principali.

Norme nazionali
15.2 Valutazione della : Non   stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.
sicurezza chimica

SEZIONE 16: altre informazioni

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

SEZIONE 16: altre informazioni

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 PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti RRN = Numero REACH di Registrazione vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile N/A = Non disponibile
Principali riferimenti in letteratura e fonti di dati	: Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento della commissione (UE) n. 2020/878 Direttiva 2012/18/UE e relative modifiche e aggiunte Directive 2008/98/EC, and relative amendments & additions Direttiva 2009/161/UE e relative modifiche e aggiunte CEPE Guidelines

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

Classificazione	Giustificazione
Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304	Sulla base dei dati sperimentali delle prove Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate	: H225 H226 H304 H312 H315 H318 H319 H332 H335 H336 H373 H412 EUH066	Liquido e vapori facilmente infiammabili. Liquido e vapori infiammabili. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Nocivo per contatto con la pelle. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Provoca grave irritazione oculare. Nocivo se inalato. Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
---	--	---

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]	: Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3 PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2 LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria
--	---	---

SEZIONE 16: altre informazioni

	STOT RE 2	2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2
	STOT SE 3	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 3
Data di stampa	: 16, Dic, 2025.	
Data di edizione/ Data di revisione	: 16, Dic, 2025	
Data dell'edizione precedente	: 14, Dic, 2025	
	: Se non c'è una precedente data di convalida, contattare il fornitore per ulteriori informazioni.	
Versione	: 16.03	

Avviso per il lettore

In accordo con il Regolamento (CE) 1907/2006, Regolamento REACH, Articolo 31, 37, qualsiasi informazione riguardo la pericolosità sull'utilizzo delle sostanze, ricevuta in qualità di utilizzatori a valle, viene trasmessa ai nostri clienti.

Di conseguenza, le schede di sicurezza di alcuni prodotti conterranno un SUMI – Safe Use of Mixture Information – allegato alla scheda di sicurezza.

Il SUMI viene allegato alla SDS dei prodotti se si verificano entrambe le seguenti condizioni:

- *Il prodotto è classificato pericoloso per la salute;*
- *Il prodotto contiene una o più sostanze registrate REACH per le quali abbiamo ricevuto una scheda di sicurezza estesa (scenario espositivo).*

A ogni cliente o destinatario si raccomanda di studiare questa Scheda dati di sicurezza (SDS, Safety Data Sheet) e, ove necessario o appropriato, di consultare altre risorse per conoscere e comprendere i dati contenuti nella SDS ed eventuali rischi associati al prodotto. Le presenti informazioni sono fornite in buona fede e ritenute accurate alla data di validità qui indicata. Tuttavia non viene fornita alcuna garanzia, espressa o implicita. Le informazioni qui presentate si applicano solo al prodotto all'uscita dallo stabilimento di produzione. L'aggiunta di qualsiasi materiale può modificare la composizione, i pericoli e i rischi del prodotto. I prodotti non devono essere riconfezionati, modificati o colorati, eccetto se esplicitamente indicato dal produttore, inclusi a titolo esemplificativo, ma non limitativo, l'incorporazione di prodotti non specificati dal produttore o l'uso o l'aggiunta di prodotti in proporzioni non specificate dal produttore. I requisiti normativi sono soggetti a variazioni e possono differire tra ubicazioni e giurisdizioni differenti. Il cliente/acquirente/utente è tenuto a garantire che le attività svolte siano conformi a tutte le leggi nazionali, federali, statali, provinciali o locali. Le condizioni in cui il prodotto viene impiegato non sono sotto il controllo del produttore; il cliente/acquirente/utente è tenuto a stabilire le condizioni necessarie per l'impiego sicuro di questo prodotto. È fatto divieto al cliente/acquirente/utente di utilizzare il prodotto per scopi diversi da quelli indicati nella relativa sezione della presente SDS, senza previa consultazione del fornitore e ricevimento di istruzioni scritte per la manipolazione. A causa della proliferazione di fonti di informazioni quali SDS di produttori specifici, il produttore non può essere responsabile per le SDS ottenute da altre fonti.

SUMI

Uso sicuro delle Miscele

Informazioni per gli utenti

Titolo : Verniciatura professionale, pennello/ruolo all'esterno

Questo documento ha lo scopo di comunicare le condizioni per l'utilizzo sicuro del prodotto e deve essere sempre letto unitamente alla Scheda di Sicurezza, alla Scheda tecnica ed alle etichette del prodotto.

Descrizione generale del processo relativo

Verniciatura esterna da parte di professionisti con pennello o rullo

Condizioni operative

Luogo d'uso : Utilizzazione all'esterno

Misure di gestione dei rischi (RMM)

Descrizione attività	Categoria(-e) di processo	Durata massima	Ventilazione	
			Tipo	rao (ricambi d'aria per ora)
Preparazione del materiale per l'applicazione	PROC05	Da 1 a 4 ore	All'aperto	3 - 5
Caricamento di attrezzature per l'applicazione e manipolazione di parti rivestite prima dell'indurimento	PROC08a	Da 1 a 4 ore	All'aperto	3 - 5
Applicazione professionale di rivestimenti e inchiostri mediante pennello o rullo	PROC10	Da 1 a 4 ore	All'aperto	3 - 5
Formazione di pellicola - essiccatura forzata, essiccatura in forno e altre tecnologie	PROC04	Da 1 a 4 ore	All'aperto	3 - 5
Pulizia	PROC05	Da 1 a 4 ore	All'aperto	3 - 5
Gestione dei rifiuti	PROC08a	Da 1 a 4 ore	All'aperto	3 - 5

Descrizione attività	Categoria(-e) di processo	Vie respiratorie	Occhio	Mani
Preparazione del materiale per l'applicazione	PROC05	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN 16321.	Indossare guanti adeguati conformi a EN374.
Caricamento di attrezzature per l'applicazione e manipolazione di parti rivestite prima dell'indurimento	PROC08a	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN 16321.	Indossare guanti adeguati conformi a EN374.
Applicazione professionale di rivestimenti e inchiostri mediante pennello o rullo	PROC10	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN 16321.	Indossare guanti adeguati conformi a EN374.
Formazione di pellicola - essiccatura forzata, essiccatura in forno e altre tecnologie	PROC04	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Pulizia	PROC05	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari	Indossare guanti adeguati

Gestione dei rifiuti	PROC08a	Nessuno	in base alla norma EN 16321. Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN 16321.	conformi a EN374. Indossare guanti adeguati conformi a EN374.
----------------------	---------	---------	--	--

Vedi capitolo 8 della Scheda di Sicurezza per la descrizione dettagliata dei mezzi protettivi.



Esonero di responsabilità

Le informazioni contenute in questa scheda delle informazioni per l'uso sicuro delle miscele sono basate sui dati forniti dal fornitore per le sostanze del prodotto per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica al momento dell'emissione. Non garantiscono l'uso sicuro del prodotto e non sostituiscono alcuna valutazione del rischio professionale richiesta dalla legge. Quando si sviluppano istruzioni sul posto di lavoro per i dipendenti, le schede SUMI devono essere sempre considerate in combinazione con l'SDS e l'etichetta del prodotto.

Nessuna responsabilità viene accettata per qualsiasi danno di qualunque natura che sia la diretta o indiretta conseguenza di atti e/o decisioni basati (in parte) sul contenuto di questo documento.

SUMI

Uso sicuro delle Miscele

Informazioni per gli utenti

Titolo : Applicazione professionale di rivestimenti e inchiostri mediante spruzzatura-All'interno

Questo documento ha lo scopo di comunicare le condizioni per l'utilizzo sicuro del prodotto e deve essere sempre letto unitamente alla Scheda di Sicurezza, alla Scheda tecnica ed alle etichette del prodotto.

Descrizione generale del processo relativo

Verniciatura interna da parte di professionisti per applicazioni generali (ad es. decorative) solo con ventilazione generale della stanza (porte/finestre aperte)

Condizioni operative

Luogo d'uso : Utilizzazione all'interno

Misure di gestione dei rischi (RMM)

Descrizione attività	Categoria(-e) di processo	Durata massima	Ventilazione	
			Tipo	rao (ricambi d'aria per ora)
Preparazione del materiale per l'applicazione	PROC05	Da 1 a 4 ore	Buona ventilazione dell'ambiente	3 - 5
Caricamento di attrezzature per l'applicazione e manipolazione di parti rivestite prima dell'indurimento	PROC08a	Da 1 a 4 ore	Buona ventilazione dell'ambiente	3 - 5
Applicazione professionale di rivestimenti e inchiostri mediante spruzzatura	PROC11	Da 1 a 4 ore	Buona ventilazione dell'ambiente	3 - 5
Formazione di pellicola - essiccazione forzata, essiccazione in forno e altre tecnologie	PROC04	Da 1 a 4 ore	Buona ventilazione dell'ambiente	3 - 5
Pulizia	PROC05	Da 1 a 4 ore	Buona ventilazione dell'ambiente	3 - 5
Gestione dei rifiuti	PROC08a	Da 1 a 4 ore	Buona ventilazione dell'ambiente	3 - 5
Descrizione attività	Categoria(-e) di processo	Vie respiratorie	Occhio	Mani
Preparazione del materiale per l'applicazione	PROC05	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN 16321.	Indossare guanti adeguati conformi a EN374.
Caricamento di attrezzature per l'applicazione e manipolazione di parti rivestite prima dell'indurimento	PROC08a	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN 16321.	Indossare guanti adeguati conformi a EN374.
Applicazione professionale di rivestimenti e inchiostri mediante spruzzatura	PROC11	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN 16321.	Indossare guanti adeguati conformi a EN374.
Formazione di pellicola - essiccazione forzata,	PROC04	Nessuno	Nessuno	Nessuno

Data di edizione/Data di revisione : ***

Data dell'edizione precedente

: Nessuna precedente convalida

Versione 1

31/36

essiccazione in forno e altre tecnologie				
Pulizia	PROC05	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN 16321.	Indossare guanti adeguati conformi a EN374.
Gestione dei rifiuti	PROC08a	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN 16321.	Indossare guanti adeguati conformi a EN374.

Vedi capitolo 8 della Scheda di Sicurezza per la descrizione dettagliata dei mezzi protettivi.



Esonero di responsabilità

Le informazioni contenute in questa scheda delle informazioni per l'uso sicuro delle miscele sono basate sui dati forniti dal fornitore per le sostanze del prodotto per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica al momento dell'emissione. Non garantiscono l'uso sicuro del prodotto e non sostituiscono alcuna valutazione del rischio professionale richiesta dalla legge. Quando si sviluppano istruzioni sul posto di lavoro per i dipendenti, le schede SUMI devono essere sempre considerate in combinazione con l'SDS e l'etichetta del prodotto.

Nessuna responsabilità viene accettata per qualsiasi danno di qualunque natura che sia la diretta o indiretta conseguenza di atti e/o decisioni basati (in parte) sul contenuto di questo documento.

SUMI

Uso sicuro delle Miscele

Informazioni per gli utenti

Titolo : Applicazione professionale di rivestimenti e inchiostri mediante spruzzatura-All'esterno

Questo documento ha lo scopo di comunicare le condizioni per l'utilizzo sicuro del prodotto e deve essere sempre letto unitamente alla Scheda di Sicurezza, alla Scheda tecnica ed alle etichette del prodotto.

Descrizione generale del processo relativo

Verniciatura a spruzzo esterna da parte di professionisti per applicazioni generali (ad es. decorative)

Condizioni operative

Luogo d'uso : Utilizzazione all'esterno

Misure di gestione dei rischi (RMM)

Descrizione attività	Categoria(-e) di processo	Durata massima	Ventilazione	
			Tipo	rao (ricambi d'aria per ora)
Preparazione del materiale per l'applicazione	PROC05	Da 1 a 4 ore	All'aperto	3 - 5
Caricamento di attrezzature per l'applicazione e manipolazione di parti rivestite prima dell'indurimento	PROC08a	Da 1 a 4 ore	All'aperto	3 - 5
Applicazione professionale di rivestimenti e inchiostri mediante spruzzatura	PROC11	Da 1 a 4 ore	All'aperto	3 - 5
Formazione di pellicola - essiccatura forzata, essiccatura in forno e altre tecnologie	PROC04	Da 1 a 4 ore	All'aperto	3 - 5
Pulizia	PROC05	Da 1 a 4 ore	All'aperto	3 - 5
Gestione dei rifiuti	PROC08a	Da 1 a 4 ore	All'aperto	3 - 5

Descrizione attività	Categoria(-e) di processo	Vie respiratorie	Occhio	Mani
Preparazione del materiale per l'applicazione	PROC05	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN 16321.	Indossare guanti adeguati conformi a EN374.
Caricamento di attrezzature per l'applicazione e manipolazione di parti rivestite prima dell'indurimento	PROC08a	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN 16321.	Indossare guanti adeguati conformi a EN374.
Applicazione professionale di rivestimenti e inchiostri mediante spruzzatura	PROC11	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN 16321.	Indossare guanti adeguati conformi a EN374.
Formazione di pellicola - essiccatura forzata, essiccatura in forno e altre tecnologie	PROC04	Nessuno	Nessuno	Nessuno

Pulizia	PROC05	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN 16321.	Indossare guanti adeguati conformi a EN374.
Gestione dei rifiuti	PROC08a	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN 16321.	Indossare guanti adeguati conformi a EN374.

Vedi capitolo 8 della Scheda di Sicurezza per la descrizione dettagliata dei mezzi protettivi.



Esonero di responsabilità

Le informazioni contenute in questa scheda delle informazioni per l'uso sicuro delle miscele sono basate sui dati forniti dal fornitore per le sostanze del prodotto per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica al momento dell'emissione. Non garantiscono l'uso sicuro del prodotto e non sostituiscono alcuna valutazione del rischio professionale richiesta dalla legge. Quando si sviluppano istruzioni sul posto di lavoro per i dipendenti, le schede SUMI devono essere sempre considerate in combinazione con l'SDS e l'etichetta del prodotto.

Nessuna responsabilità viene accettata per qualsiasi danno di qualunque natura che sia la diretta o indiretta conseguenza di atti e/o decisioni basati (in parte) sul contenuto di questo documento.

SUMI

Uso sicuro delle Miscele

Informazioni per gli utenti

Titolo : Verniciatura professionale, pennello/ruolo all'interno

Questo documento ha lo scopo di comunicare le condizioni per l'utilizzo sicuro del prodotto e deve essere sempre letto unitamente alla Scheda di Sicurezza, alla Scheda tecnica ed alle etichette del prodotto.

Descrizione generale del processo relativo

Verniciatura interna da parte di professionisti con pennello o rullo, con una buona ventilazione generale della stanza (porte/finestre aperte)

Condizioni operative

Luogo d'uso : Utilizzazione all'interno

Misure di gestione dei rischi (RMM)

Descrizione attività	Categoria(-e) di processo	Durata massima	Ventilazione	
			Tipo	rao (ricambi d'aria per ora)
Preparazione del materiale per l'applicazione	PROC05	Da 1 a 4 ore	Buona ventilazione dell'ambiente	3 - 5
Caricamento di attrezzature per l'applicazione e manipolazione di parti rivestite prima dell'indurimento	PROC08a	Da 1 a 4 ore	Buona ventilazione dell'ambiente	3 - 5
Applicazione professionale di rivestimenti e inchiostri mediante pennello o rullo	PROC10	Da 1 a 4 ore	Buona ventilazione dell'ambiente	3 - 5
Formazione di pellicola - essiccazione forzata, essiccazione in forno e altre tecnologie	PROC04	Da 1 a 4 ore	Buona ventilazione dell'ambiente	3 - 5
Pulizia	PROC05	Da 1 a 4 ore	Buona ventilazione dell'ambiente	3 - 5
Gestione dei rifiuti	PROC08a	Da 1 a 4 ore	Buona ventilazione dell'ambiente	3 - 5

Descrizione attività	Categoria(-e) di processo	Vie respiratorie	Occhio	Mani
Preparazione del materiale per l'applicazione	PROC05	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN 16321.	Indossare guanti adeguati conformi a EN374.
Caricamento di attrezzature per l'applicazione e manipolazione di parti rivestite prima dell'indurimento	PROC08a	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN 16321.	Indossare guanti adeguati conformi a EN374.
Applicazione professionale di rivestimenti e inchiostri mediante pennello o rullo	PROC10	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN 16321.	Indossare guanti adeguati conformi a EN374.
Formazione di pellicola - essiccazione forzata, essiccazione in forno e altre	PROC04	Nessuno	Nessuno	Nessuno

Data di edizione/Data di revisione : ***

Data dell'edizione precedente

: Nessuna precedente convalida

Versione 1

35/36

tecnologie				
Pulizia	PROC05	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN 16321.	Indossare guanti adeguati conformi a EN374.
Gestione dei rifiuti	PROC08a	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN 16321.	Indossare guanti adeguati conformi a EN374.

Vedi capitolo 8 della Scheda di Sicurezza per la descrizione dettagliata dei mezzi protettivi.



Esonero di responsabilità

Le informazioni contenute in questa scheda delle informazioni per l'uso sicuro delle miscele sono basate sui dati forniti dal fornitore per le sostanze del prodotto per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica al momento dell'emissione. Non garantiscono l'uso sicuro del prodotto e non sostituiscono alcuna valutazione del rischio professionale richiesta dalla legge. Quando si sviluppano istruzioni sul posto di lavoro per i dipendenti, le schede SUMI devono essere sempre considerate in combinazione con l'SDS e l'etichetta del prodotto.

Nessuna responsabilità viene accettata per qualsiasi danno di qualunque natura che sia la diretta o indiretta conseguenza di atti e/o decisioni basati (in parte) sul contenuto di questo documento.