SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di edizione : 05, Luglio, 2025 : 4 Versione

LineaBlu Impregnante all'acqua per legno - Pino/Larice

Conforms to regulation No. 30105, Turkey KKDIK, Annex 2, dated 23.06.2017

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : LineaBlu Impregnante all'acqua per legno - Pino/Larice

Codice Prodotto : HI2017/00 Tipo di Prodotto : Liquido.

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

Non applicabile.

Utilizzi del Materiale Vernice o materiale correlato.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

SHERWIN-WILLIAMS Italy S.r.I. Via del Fiffo, 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

National Poison Information Center

Numero di telefono

Fornitore

Numero di telefono : +39 051 770511

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

: 05, Luglio, 2025. Data di stampa Data dell'edizione : 05, Luglio, 2025.

precedente

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classification according to regulation SEA: RG.-10/12/2020-31330

Aquatic Chronic 2, H411

The product is classified as hazardous according to Regulation SEA: RG.-10/12/2020-31330.

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 : Nessuna avvertenza.

Indicazioni di pericolo : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Data di edizione : 05. Lualio. 2025 Date of Preparation: 05, Luglio, 2025 Versione 1/13

Stato naturale : HI2017/00

SCHEDA DATI DI **SICUREZZA**

Data di edizione : 05, Luglio, 2025

Versione

LineaBlu Impregnante all'acqua per legno - Pino/Larice

Conforms to regulation No. 30105, Turkey KKDIK, Annex 2, dated 23.06.2017

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Generali

: Leggere l'etichetta prima dell'uso. Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Prevenzione Reazione

: Non disperdere nell'ambiente. : Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Conservazione : Non applicabile.

Smaltimento Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale,

nazionale e internazionale.

Elementi supplementari dell'etichetta

Contiene 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one e reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3: 1). Può provocare una reazione allergica.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini

: Non applicabile.

Avvertimento tattile di

pericolo

: Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione

: Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele : Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	N. CAS	%	, D	SEA: RG11/12/2013-28848	Tipo
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	≤0.3		Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (laringe) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
bronopol (DCI)	52-51-7	≤0.1		Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411	[1]
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	<0.0015		Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
				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 nocivi alla salute o all'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB, o ai quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo

Data di edizione : 05. Lualio. 2025 Date of Preparation: 05, Luglio, 2025 Versione 2/13 Stato naturale : HI2017/00

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di edizione : 05, Luglio, 2025

Versione : 4

LineaBlu Impregnante all'acqua per legno - Pino/Larice

Conforms to regulation No. 30105, Turkey KKDIK, Annex 2, dated 23.06.2017

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

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. Consultare un medico in caso di irritazione.

Per inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che

favorisca la respirazione.

Contatto con la pelle : Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e

calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Ingestione : Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona

esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito

se non indicato dal personale medico.

Protezione dei soccorritori : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o

senza l'addestramento appropriato.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi
 Per inalazione
 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Contatto con la pelle
 Ingestione
 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi : Nessun dato specifico.
Per inalazione : Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle : Nessun dato specifico.
Ingestione : Nessun dato specifico.

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

Note per il medico : Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità,

contattare immediatamente un centro antiveleni.

Trattamenti specifici : Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

Mezzi di estinzione non

idonei

: Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela

: In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. Questo materiale è tossico per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.

Data di edizione: 05, Luglio, 2025Date of Preparation : 05, Luglio, 2025Versione: 43/13

Stato naturale : HI2017/00

SCHEDA DATI DI **SICUREZZA**

Data di edizione 05, Luglio, 2025

Versione

LineaBlu Impregnante all'acqua per legno - Pino/Larice

Conforms to regulation No. 30105, Turkey KKDIK, Annex 2, dated 23.06.2017

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

Prodotti pericolosi da decomposizione termica : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

- : 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.
- : 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. 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 aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità. Raccogliere il materiale fuoriuscito.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Piccola fuoriuscita

: Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. 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. 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.

Data di edizione : 05. Lualio. 2025 Date of Preparation: 05. Luglio. 2025 Versione 4/13

Stato naturale : HI2017/00

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di edizione : 05, Luglio, 2025

Versione

LineaBlu Impregnante all'acqua per legno - Pino/Larice

Conforms to regulation No. 30105, Turkey KKDIK, Annex 2, dated 23.06.2017

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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. Non disperdere nell'ambiente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. 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 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. 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.

7.3 Usi finali particolari

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

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

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.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

: Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

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.

Data di edizione : 05. Lualio. 2025 Date of Preparation: 05, Luglio, 2025 Versione 5/13 Stato naturale : HI2017/00

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di edizione : 05, Luglio, 2025

Versione : 4

LineaBlu Impregnante all'acqua per legno - Pino/Larice

Conforms to regulation No. 30105, Turkey KKDIK, Annex 2, dated 23.06.2017

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

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 protettivi con protezioni laterali.

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.

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.

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.

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.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico : Liquido.
Colore : Marrone.

Odore : Non disponibile.

Soglia olfattiva : Non disponibile.

pH : 7.4

Punto di fusione/punto di

congelamento

: Non disponibile.

Punto di ebollizione iniziale e

intervallo di ebollizione

: 100°C

intervano di ebonizione

Punto di infiammabilità : Vaso chiuso: 499°C [Pensky-Martens Closed Cup]

Velocità di evaporazione : 0.09 (acetato di butile = 1)

Infiammabilità (solidi, gas) : Non disponibile.

Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività : Inferiore: 0.6% Superiore: 23.5%

Tensione di vapore : 2.3 kPa

Densità di vapore : 1 [Aria = 1]

Densità relativa : 1.02

Data di edizione : 05, Luglio, 2025 Date of Preparation : 05, Luglio, 2025 Versione : 4 6/13

Stato naturale : HI2017/00

SCHEDA DATI DI **SICUREZZA**

Data di edizione 05, Luglio, 2025

Versione

LineaBlu Impregnante all'acqua per legno - Pino/Larice

Conforms to regulation No. 30105, Turkey KKDIK, Annex 2, dated 23.06.2017

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

: Non applicabile.

Temperatura di

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

autoaccensione Temperatura di

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

decomposizione **Viscosità**

: Dinamica (temperatura ambiente): Non disponibile. Cinematico (temperatura ambiente): Non disponibile.

Cinematico (40°C): <20.5 mm²/s

Proprietà esplosive

: Non disponibile.

Proprietà ossidanti

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

pericolose.

9.2 Altre informazioni

Solubilità in acqua : Non disponibile. Calore di combustione : 1.503 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.

10.3 Possibilità di reazioni

pericolose

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

10.4 Condizioni da evitare

Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili

: Nessun dato specifico.

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 sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	DL50 Per via orale	Ratto	1470 mg/kg	-
bronopol (DCI)	CL50 Per inalazione Polveri e nebbie	Ratto	800 mg/m ³	4 ore
	DL50 Per via cutanea	Ratto	64 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	180 mg/kg	-
reaction mass of: 5-chloro- 2-methyl-2H-isothiazol- 3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	DL50 Per via orale	Ratto	53 mg/kg	-

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Data di edizione : 05. Lualio. 2025 Date of Preparation: 05, Luglio, 2025 Versione 7/13

Stato naturale : HI2017/00

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di edizione : 05, Luglio, 2025

Versione

LineaBlu Impregnante all'acqua per legno - Pino/Larice

Conforms to regulation No. 30105, Turkey KKDIK, Annex 2, dated 23.06.2017

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta
Inalazione (vapori)	1226.24 mg/l

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
bronopol (DCI)	Pelle - Leggermente irritante	Coniglio	-	24 ore 500 mg	-
reaction mass of: 5-chloro- 2-methyl-2H-isothiazol- 3-one and 2-methyl-2H- isothiazol-3-one (3:1)	Pelle - Moderatamente irritante Pelle - Moderatamente irritante Pelle - Fortemente irritante	Umano Coniglio Umano		10 mg 80 mg 0.01 %	-

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Sensibilizzazione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
bronopol (DCI)	Categoria 3		Irritazione delle vie respiratorie

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	Categoria 1	-	laringe

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie : Non disponibile. probabili di esposizione

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Per inalazione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Contatto con la pelle : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Ingestione

Data di edizione : 05, Luglio, 2025 Date of Preparation: 05, Luglio, 2025 Versione 8/13 Stato naturale : HI2017/00

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di edizione : 05, Luglio, 2025

Versione : 4

LineaBlu Impregnante all'acqua per legno - Pino/Larice

Conforms to regulation No. 30105, Turkey KKDIK, Annex 2, dated 23.06.2017

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Contatto con gli occhi : Nessun dato specifico.
Per inalazione : Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle : Nessun dato specifico.
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.

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.
 Teratogenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Effetti sullo sviluppo : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Effetti sulla fertilità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Altre informazioni : Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	Acuto EC50 0.039 mg/l	Alghe - Raphidocelis subcapitata - Fase di crescita esponenziale	72 ore
	Acuto CL50 500 ppb Acqua fresca	Crostacei - Hyalella azteca	48 ore
	Acuto CL50 40 ppb Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto CL50 67 µg/l Acqua fresca	Pesce - <i>Oncorhynchus mykiss</i> - Giovanile	96 ore
	Cronico EC10 0.025 mg/l	Alghe - Raphidocelis subcapitata - Fase di crescita esponenziale	72 ore
	Cronico NOEC 8.4 ppb	Pesce - Pimephales promelas	35 giorni
bronopol (DCI)	Acuto EC50 0.02 ppm Acqua fresca	Alghe - Desmodesmus subspicatus	96 ore
	Acuto EC50 1.6 ppm Acqua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i>	48 ore
	Acuto CL50 11.17 ppm Acqua fresca Cronico NOEC 1.94 ppm	Pesce - <i>Lepomis macrochirus</i> Pesce - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 ore 49 giorni

Data di edizione: 05, Luglio, 2025Date of Preparation : 05, Luglio, 2025Versione: 49/13Stato naturale: HI2017/00

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di edizione : 05, Luglio, 2025

Versione : 4

LineaBlu Impregnante all'acqua per legno - Pino/Larice

Conforms to regulation No. 30105, Turkey KKDIK, Annex 2, dated 23.06.2017

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione

suolo/acqua

: Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nome del prodotto/ ingrediente

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

12.6 Altri effetti avversi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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. 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. 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. 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	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	There is no related regulation	There is no related regulation	There is no related regulation

Data di edizione: 05, Luglio, 2025Date of Preparation : 05, Luglio, 2025Versione: 410/13Stato naturale: HI2017/00

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di edizione : 05, Luglio, 2025

Versione : 4

LineaBlu Impregnante all'acqua per legno - Pino/Larice

Conforms to regulation No. 30105, Turkey KKDIK, Annex 2, dated 23.06.2017

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	There is no related regulation	There is no related regulation	There is no related regulation
14.4 Gruppo d'imballaggio	There is no related regulation	There is no related regulation	There is no related regulation
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.
Informazioni supplementari	-	-	-

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 di rinfuse secondo gli ordinamenti IMO

: Non disponibile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1

- T. C. Ministry of Environment and Urbanization, dated December 11, 2013, No. 28848, of substances and mixtures Regulation on Classification, Labeling and Packaging.
- T. C. Ministry of Labor and Social Security, dated August 12, 2013, No 28733, with Chemical Substances Regulation on Health and Safety Measures in Studies.
- T. C. Ministry of Labor and Social Security, July 2, 2013, No. 28695, Regulation on the Use of Equipment at Workplaces.
- T. C. Ministry of Labor and Social Security, Law No. 6331 dated June 30, 2012, Occupational Health and Safety Law.
- T. C. Ministry of Environment and Urbanization, 2 April 2015, No. 29314, Waste Management.

SEZIONE 16: altre informazioni

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

Abbreviazioni e acronimi :

: ATE = Stima della Tossicità Acuta

Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP

PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

N/A = Non disponibile

Procedure used to derive the classification according to regulation SEA: RG.-10/12/2020-31330

Classificazione	Giustificazione
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

Data di edizione : 05, Luglio, 2025 Date of Preparation : 05, Luglio, 2025 Versione : 4 11/13
Stato naturale : HI2017/00

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di edizione : 05, Luglio, 2025

Versione : 4

rsione : 4

LineaBlu Impregnante all'acqua per legno - Pino/Larice

Conforms to regulation No. 30105, Turkey KKDIK, Annex 2, dated 23.06.2017

SEZIONE 16: altre informazioni

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H331	Tossico se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o
	ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

Took intogram dono oldoomodzioin [OZI /OHO]	
Acute Tox. 2	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 2
Acute Tox. 3	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 3
Acute Tox. 4	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4
Aquatic Acute 1	PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE
	ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 1	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE
	ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 2	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE
	ACQUATICO - Categoria 2
Eye Dam. 1	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria
	1
Skin Corr. 1C	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1C
Skin Irrit. 2	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
Skin Sens. 1	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1
Skin Sens. 1A	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1A
STOT RE 1	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO
	(ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 1
STOT SE 3	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO
	(ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 3

Versione : 4

Contact information of certified author

Author name : Mustafa Selcuk Bilgin
Certification number : TSE KDU-A-0-0205

Date certified : 16. 02. 2023

Avviso per il lettore

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 da Sherwin-Williams, inclusi a titolo esemplificativo, ma non limitativo, l'incorporazione di prodotti non Sherwin-Williams o l'uso o l'aggiunta di prodotti in proporzioni non specificate da Sherwin-Williams. 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

Data di edizione: 05, Luglio, 2025Date of Preparation : 05, Luglio, 2025Versione: 412/13

Stato naturale : HI2017/00

SCHEDA DATI DI SICUREZZA Data di edizione : 05, Luglio, 2025

Versione

LineaBlu Impregnante all'acqua per legno - Pino/Larice

Conforms to regulation No. 30105, Turkey KKDIK, Annex 2, dated 23.06.2017

SEZIONE 16: altre informazioni

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.

Data di edizione: 05, Luglio, 2025Date of Preparation: 05, Luglio, 2025Versione: 413/13

Stato naturale : HI2017/00