ST - STUCCOLEGNO

Revisione n. 14

Data revisione 19/05/2025 Stampata il 14/07/2025

Pagina n. 1/16

Sostituisce la revisione:13 (Data revisione:

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: S

Denominazione STUCCOLEGNO

Nome chimico e sinonimi Soluzione di polimeri, cariche, solventi, polvere di legno e pigmenti.

JFI: V690-309W-P000-F2CV
Primo lotto di produzione 195/25

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

Descrizione/Utilizzo STUCCO IN PASTA PER LEGNO (bianco, pioppo, frassino, douglas, rovere, teak, ciliegio, mogano, noce chiaro, noce

scuro).

Applicazione a spatola. Imballi disponibili gr.250 / gr.750. Uso finale consumatore/professionale.

Categoria del prodotto chimico: PC-ADH-6 Stucco per legno

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato

Indirizzo Viale Lombardia, 19

Località e Stato 20843 VERANO BRIANZA (MB)

ITALY

tel. +390362990116 fax +390362990791

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza info@veleca.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

+390362990116 - orario uffici: 08.00/12.00 - 14.00/18.00

CENTRO ANTIVELENI:

- PAVIA CENTRO NAZIONALE DI INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA TEL.0382/24444
- MILANO OSPEDALE NIGUARDA TEL.02/66101029
- BERGAMO AZIENDA OSPEDALIERA PAPA GIOVANNI XXIII TEL.800883300
- FIRENZE AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI U.O. TOSSICOLOGIA MEDICA TEL.055/7947819
- ROMA POLICLINICO A. GEMELLI TEL.06/3054343
- ROMA POLICLINICO UMBERTO I TEL.06/49978000
- NAPOLI AZIENDA OSPEDALIERA A. /CARDARELLI TEL.081/7472870
- FOGGIA AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITA` DI FOGGIA TEL.0881/732326
- PORDENONE OSPEDALE CIVILE TEL.0434/399698
- VERONA CENTRO ANTIVELENI VENETO TEL.800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Liquido infiammabile, categoria 2
Irritazione oculare, categoria 2
H319
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3
H336
Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Provoca grave irritazione oculare.
Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2. Elementi dell`etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti. Pittogrammi di pericolo:





ST - STUCCOLEGNO

Revisione n. 14

Data revisione 19/05/2025 Stampata il 14/07/2025

Pagina n. 2/16

Sostituisce la revisione:13 (Data revisione:

Avvertenze: Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Consigli di prudenza:

P501 Smaltire il prodotto ed il recipiente in rispetto alle norme locali vigenti.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore del prodotto.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

Contiene: ACETATO DI N-BUTILE

> ACETATO DI ETILE **ACETONE** 2-PROPANOLO

Prodotto non destinato agli usi previsti dalla Direttiva 2004/42/CE.

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione ≥ 0,1%.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Contiene:

x = Conc. % Identificazione Classificazione 1272/2008 (CLP)

ACETATO DI N-BUTILE

 $10,5 \le x < 12$ INDEX 607-025-00-1 Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066

CE 204-658-1 CAS 123-86-4

Reg. REACH 01-2119485493-29

ACETATO DI ETILE

 $10,5 \le x < 12$ Flam. Lig. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066 INDEX 607-022-00-5

CE 205-500-4 CAS 141-78-6

Reg. REACH 01-2119475103-46

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO

INDEX 603-096-00-8 $6 \le x < 7$ Eye Irrit. 2 H319

CE 203-961-6 CAS 112-34-5

Reg. REACH 01-2119475104-44-XXXX

ACETONE

INDEX 606-001-00-8 $4 \le x < 4,5$ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

CE 200-662-2 CAS 67-64-1

Reg. REACH 01-2119471330-49-xxxx

ST - STUCCOLEGNO

Revisione n. 14

Data revisione 19/05/2025

Stampata il 14/07/2025

Pagina n. 3/16

Sostituisce la revisione:13 (Data revisione:

2-PROPANOLO

CAS 67-63-0

INDEX 603-117-00-0

CE 200-661-7

Reg. REACH 01-2119457558-25

 $2 \le x < 2.5$ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336

INDEX 601-022-00-9

 $2 \le x < 2.5$

Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412

STA Cutanea: 1100 mg/kg, STA Inalazione vapori: 11 mg/l

CE 215-535-7 CAS 1330-20-7

Reg. REACH 01-2119488216-32

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, contattare un medico e mostrargli questo documento.

In caso di sintomi ritenuti gravi, chiamare il 118 per ottenere un soccorso sanitario immediato.

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto se la situazione consente di effettuare l'operazione con facilità. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

PELLE: Togliere gli abiti contaminati. Lavare immediatamente ed abbondantemente la parte contaminata con acqua corrente e sapone neutro. Nel caso di irritazioni cutanee, chiamare subito un medico. Evitare ulteriori contatti con gli abiti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. In caso di sintomi respiratori (tosse, dispnea, respirazione difficoltosa, asma), mantenere l'infortunato in una posizione comoda che favorisca la respirazione. Nel caso di reazione allergica, consultare un medico. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale e chiamare subito un medico.

INGESTIONE: Chiamare subito un medico. Non indurre il vomito e non somministrare nulla per via orale se non espressamente autorizzati dal medico. Nel caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore oppure l'etichetta del prodotto.

Protezione dei soccorritori: è buona norma per il soccorritore che presta aiuto ad un soggetto, che è stato esposto ad una sostanza chimica o ad una miscela, indossare dispositivi di protezione individuale. La natura di tali protezioni dipende dalla pericolosità della sostanza o della miscela, dalla modalità di esposizione e dall'entità della contaminazione. In assenza di altre indicazioni più specifiche, si raccomanda di utilizzare quanti monouso in caso di possibile contatto con liquidi biologici. Per la tipologia di DPI adatti per le caratteristiche della sostanza o della miscela, fare riferimento alla sezione 8.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

L'esposizione a concentrazioni elevate di solventi può provocare sonnolenza o vertigini, l'irritazione del tratto respiratorio con effetti negativi per il sistema nervoso centrale, i reni ed il fegato.

Il contatto ripetuto con la pelle, può provocare secchezza e/o screpolature.

Il contatto con gli occhi può provocare una forte irritazione oculare.

EFFETTI RITARDATI: In base alle informazioni attualmente a disposizione, non sono noti casi di effetti ritardati successivi all'esposizione a questo prodotto.

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

Non sono disponibili informazioni ed indicazioni ulteriori a quanto specificato al 4.1.

IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI.

In caso di malessere consultare un Centro Antiveleni.

Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato: Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

l mezzi di estinzione sono: anidride carbonica e polvere chimica. Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Non usare getti d'acqua.

L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Si può creare sovrapressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. In caso di incendio si può formare monossido di carbonio, evitare di respirare prodotti di combustione.

ST - STUCCOLEGNO

Revisione n. 14

Data revisione 19/05/2025

Stampata il 14/07/2025

Pagina n. 4/16

Sostituisce la revisione:13 (Data revisione: 30/06/2023)

Il prodotto, se coinvolto in quantità importante in un incendio, può aggravarlo notevolmente. Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI

In caso di incendio raffreddare immediatamente i contenitori per evitare il pericolo di esplosioni (decomposizione del prodotto, sovrapressioni) e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Se possibile senza rischio, allontare dall'incendio i contenitori contenenti il prodotto.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza. Allontanare le persone non equipaggiate. Utilizzare un'apparecchiatura antideflagrante. Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Aprire i contenitori con cautela perché possono essere in pressione. Per l'apertura del contenitore, non utilizzare utensili che possono provocare scintille. Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego del prodotto. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Leggere le indicazioni riportate nell'etichetta di pericolo del prodotto e/o al punto 2.

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da agenti ossidanti ed acidi forti.

l contenitori già aperti devono essere richiusi con attenzione e conservati in posizione verticale per evitare la fuoriuscita del prodotto.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Evitare il surriscaldamento. Evitare urti violenti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

7.3. Usi finali particolari

Non sono disponibili informazioni relative ad usi diversi da quanto indicato nel 1.2.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti normativi:

ITA Italia Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81

GBR United Kingdom EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)

EU TLV-ACGIH ACGIH 2023

ACGIH TLVs and BEIs - Appendix H

ACETATO DI N-BUTILE

Va	lore	limite	di	soali	a
v a	1016	11111111	uı	SUGIII	ж

Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min	Note /	

ST - STUCCOLEGNO

Revisione n. 14

Data revisione 19/05/2025

Stampata il 14/07/2025

Pagina n. 5/16

Sostituisce la revisione:13 (Data revisione: 30/06/2023)

							Osserva	zioni	
		mg/m3		ppm ı	mg/m3	ppm			
WEL	GBR			150		200			
TLV-ACGIH		241		50	723	150			
Concentrazione previs	ta di non e	effetto sull`ambier	nte - PNEC						
Valore di riferimento in					0,18	mo	1/ I		
Valore di riferimento in					0,018	mo	<u>,</u> 1/l		
Valore di riferimento p					0,981		ı/kg		
Valore di riferimento p					0,0981	•	_J /kg		
Valore di riferimento p			-				<u>, </u>		
Valore di riferimento p)		0,0903		j/kg		
Salute - Livello deriva	ato di non	effetto - DNEL /	DMEL		.,		, 3		
		Effetti sui				Effetti sui			
		consumatori				lavoratori			
Via di Esposizione		Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	i Sistemici	Locali acuti	Sistemici	Locali	Sistemici
·					cronici		acuti	cronici	cronici
Orale			2 mg/kg bw/d		2 mg/kg bw/d				
Inalazione		300 mg/m3	300 mg/m3	35,7 mg/m3	35,7 mg/m3				
Dermica		J	6 mg/kg bw/d	, J	6 mg/kg bw/d				
20111100			ogg		0gg 2 u				
ACETATO DI ETILE									
Valore limite di sogli	a								
Tipo	Stato	TWA/8	h		STEL/15min		Note /		
							Osserva	zioni	
		mg/m3		ppm i	mg/m3	ppm			
OEL	EU	734			1468	400			
Concentrazione previs	ta di non e	effetto sull`ambier	ite - PNEC						
Valore di riferimento in					0,24	mo	1/		
Valore di riferimento in					0,024	mo			
Valore di riferimento p					1,15		_J /kg		
Valore di riferimento pi					0,115		y/kg		
Valore di riferimento pi			<u> </u>		650	mg/l			
Valore di riferimento pi			elenamento seco	ndario)	200		_J /kg		
Valore di riferimento pi				niddi ioj	0,148		ı/kg/d		
Salute - Livello deriva					0,140	1119	y/kg/u		
Odiate Livelle delive	uto ut 11011	Fffetti sui	DIVILLE			Effetti sui			
		consumatori				lavoratori			
Via di Esposizione		Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	i Sistemici	Locali acuti	Sistemici	Locali	Sistemici
via di Edpodiziono		Loodii dodii	Ciotornioi dodti	Locali oromo	cronici	Loodii doddi	acuti	cronici	cronici
Orale				4,5	4,5 mg/kg		dodti	OI OI II OI	Oronio
Ordio				٦,٥	bw/d				
Inalazione		734 mg/mc	734 mg/mc	367 mg/mc	367 mg/mc				
Dermica		7 0 1 mg/mo	70 Tilig/ilio	oor mg/mo	37 mg/kg				
Demiloa					bw/d				
					DW/G				
ACETONE									
Valore limite di sogli	а								
Tipo	Stato	TWA/8	h		STEL/15min		Note /		
- IP	0.00	111,40					Osserva	zioni	
		mg/m3		ppm ı	mg/m3	ppm	3000.70		
VLA	ESP	.iig/iiio		500	Jima				
WEL	GBR			500		1500			
OEL	EU	1210		500		1000			
TLV-ACGIH		1210		500					
Concentrazione previs	ta di non d		nte - PNFC						
Valore di riferimento in			ILO - I INLO		10,6	mo	•/I		
Valore di riferimento in					1,06	mg			
Valore di riferimento p					30,4		ı/kg		
Valore di riferimento p					3,04		ı/kg		
Valore di riferimento pe	er racqua,	riiascio intermitte	ente		21	mg	<u>]/I</u>		

100

mg/l

Valore di riferimento per i microorganismi STP

ST - STUCCOLEGNO								Stampata il 14/07/2025		
		•	0.0000					Pagina n. 6/16		
								Sostituisce la revision 30/06/2023)	e:13 (Data revisione	
Valore di riferimente non					20.5		//			
Valore di riferimento per Salute - Livello derivat					29,5	mg	икд			
Odiate - Livello delivat		fetti sui	DIVILL			Effetti sui				
		nsumatori				lavoratori				
Via di Esposizione		cali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici	Locali acuti	Sistemici	Locali	Sistemici	
					cronici		acuti	cronici	cronici	
Orale					62 mg/kg/d					
Inalazione				VND	200 mg/mc					
Dermica					62 mg/kg/d					
2-PROPANOLO										
Valore limite di soglia										
Tipo	Stato	TWA/8	h	STEL/15min		Note		/ rvazioni		
		mg/m3		ppm n	ng/m3	ppm		I Vazioi II		
VLA	ESP	500			000	400				
WEL	GBR	999			250	500				
TLV-ACGIH		492			183	400				
Concentrazione prevista	a di non effet		nte - PNFC			100				
Valore di riferimento in a		to sull allibiel	ILO - I INLO		140,9	ma	/I			
					140,9	mg ma				
Valore di riferimento in a						mg ma				
Valore di riferimento per					552	mg	_			
Valore di riferimento per			a		552	mg				
Valore di riferimento per					2251	mg				
Valore di riferimento per					28	mg	/kg			
Salute - Livello derivat			DMEL							
	Ef	fetti sui				Effetti sui				
	CC	nsumatori				lavoratori				
Via di Esposizione	Lo	ocali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	
							0.000	0.0	0.010.	
Orale				0 mg/kg	26 mg/kg					
					bw/d					
Inalazione				0 mg/mc	bw/d 89 mg/mc					
Inalazione					bw/d 89 mg/mc 319 mg/kg					
Inalazione				0 mg/mc	bw/d 89 mg/mc					
Inalazione Dermica				0 mg/mc	bw/d 89 mg/mc 319 mg/kg					
Inalazione Dermica 2-(2-BUTOSSIETOSSI)				0 mg/mc	bw/d 89 mg/mc 319 mg/kg					
Inalazione Dermica 2-(2-BUTOSSIETOSSI) Valore limite di soglia				0 mg/mc 0 mg/kg	bw/d 89 mg/mc 319 mg/kg bw/d					
Inalazione Dermica 2-(2-BUTOSSIETOSSI) Valore limite di soglia		TWA/8	h	0 mg/mc 0 mg/kg	bw/d 89 mg/mc 319 mg/kg		Note			
Inalazione Dermica 2-(2-BUTOSSIETOSSI) Valore limite di soglia				0 mg/kg	bw/d 89 mg/mc 319 mg/kg bw/d			/ rvazioni		
Inalazione Dermica 2-(2-BUTOSSIETOSSI) Valore limite di soglia Tipo	Stato	mg/m3		0 mg/kg 0 mg/kg	bw/d 89 mg/mc 319 mg/kg bw/d TEL/15min	ppm				
Inalazione Dermica 2-(2-BUTOSSIETOSSI) Valore limite di soglia Tipo				0 mg/kg 0 mg/kg	bw/d 89 mg/mc 319 mg/kg bw/d					
Inalazione Dermica 2-(2-BUTOSSIETOSSI) Valore limite di soglia Tipo	Stato	mg/m3 67,5		0 mg/kg 0 mg/kg S ppm n 10 1	bw/d 89 mg/mc 319 mg/kg bw/d TEL/15min					
Inalazione Dermica 2-(2-BUTOSSIETOSSI) Valore limite di soglia Tipo VLA VLEP	Stato ESP ITA	mg/m3 67,5 67,5		0 mg/kg 0 mg/kg S ppm n 10 1 10 1	bw/d 89 mg/mc 319 mg/kg bw/d TEL/15min 1g/m3 01,2 01,2	15 15				
Inalazione Dermica 2-(2-BUTOSSIETOSSI) Valore limite di soglia Tipo VLA VLEP WEL	Stato ESP ITA GBR	mg/m3 67,5 67,5 67,5		0 mg/kg 0 mg/kg S ppm n 10 1 10 1 10 1	bw/d 89 mg/mc 319 mg/kg bw/d TEL/15min ng/m3 01,2 01,2 01,2	15 15 15				
Inalazione Dermica 2-(2-BUTOSSIETOSSI) Valore limite di soglia Tipo VLA VLEP WEL OEL	Stato ESP ITA	mg/m3 67,5 67,5 67,5 67,5		0 mg/kg 0 mg/kg S ppm n 10 1 10 1 10 1 10 1	bw/d 89 mg/mc 319 mg/kg bw/d TEL/15min 1g/m3 01,2 01,2	15 15				
Inalazione Dermica 2-(2-BUTOSSIETOSSI) Valore limite di soglia Tipo VLA VLEP WEL OEL TLV-ACGIH	Stato ESP ITA GBR EU	mg/m3 67,5 67,5 67,5 67,5 67,5		0 mg/kg 0 mg/kg S ppm n 10 1 10 1 10 1	bw/d 89 mg/mc 319 mg/kg bw/d TEL/15min ng/m3 01,2 01,2 01,2	15 15 15				
Inalazione Dermica 2-(2-BUTOSSIETOSSI) Valore limite di soglia Tipo VLA VLEP WEL OEL TLV-ACGIH Concentrazione prevista	Stato ESP ITA GBR EU a di non effet	mg/m3 67,5 67,5 67,5 67,5 67,5		0 mg/kg 0 mg/kg S ppm n 10 1 10 1 10 1 10 1	bw/d 89 mg/mc 319 mg/kg bw/d TEL/15min ng/m3 01,2 01,2 01,2 01,2	15 15 15 15	Osse			
Inalazione Dermica 2-(2-BUTOSSIETOSSI) Valore limite di soglia Tipo VLA VLEP WEL OEL TLV-ACGIH Concentrazione prevista Valore di riferimento in a	ESP ITA GBR EU a di non effet	mg/m3 67,5 67,5 67,5 67,5 66 to sull`ambier		0 mg/kg 0 mg/kg S ppm n 10 1 10 1 10 1 10 1	bw/d 89 mg/mc 319 mg/kg bw/d TEL/15min ng/m3 01,2 01,2 01,2 01,2 1,1	15 15 15 15 15	Osse			
Inalazione Dermica 2-(2-BUTOSSIETOSSI) Valore limite di soglia Tipo VLA VLEP WEL OEL TLV-ACGIH Concentrazione prevista Valore di riferimento in a	ESP ITA GBR EU a di non effet acqua dolce acqua marina	mg/m3 67,5 67,5 67,5 67,5 66 to sull`ambier	nte - PNEC	0 mg/kg 0 mg/kg S ppm n 10 1 10 1 10 1 10 1	bw/d 89 mg/mc 319 mg/kg bw/d TEL/15min ng/m3 01,2 01,2 01,2 01,2 1,1 0,11	15 15 15 15 15 mg	Osse			
Inalazione Dermica 2-(2-BUTOSSIETOSSI) Valore limite di soglia Tipo VLA VLEP WEL OEL TLV-ACGIH Concentrazione prevista Valore di riferimento in a Valore di riferimento per	ESP ITA GBR EU a di non effet acqua dolce acqua marina r sedimenti ir	mg/m3 67,5 67,5 67,5 67,5 66 to sull`ambier	nte - PNEC	0 mg/kg 0 mg/kg S ppm n 10 1 10 1 10 1 10 1	bw/d 89 mg/mc 319 mg/kg bw/d TEL/15min ng/m3 01,2 01,2 01,2 01,2 1,1 0,11 4,4	15 15 15 15 15 mg mg	Osse // // // /// //kg/d			
Inalazione Dermica 2-(2-BUTOSSIETOSSI) Valore limite di soglia Tipo VLA VLEP WEL OEL TLV-ACGIH Concentrazione prevista Valore di riferimento in a Valore di riferimento per Valore di riferimento per	ESP ITA GBR EU a di non effet acqua dolce acqua marina r sedimenti ir	mg/m3 67,5 67,5 67,5 67,5 66 to sull'ambier	nte - PNEC	0 mg/kg 0 mg/kg S ppm n 10 1 10 1 10 1 10 1	bw/d 89 mg/mc 319 mg/kg bw/d TEL/15min ng/m3 01,2 01,2 01,2 01,2 1,1 0,11 4,4 0,44	15 15 15 15 15 mg mg mg	Osse //I //I //kg/d /kg/d			
Inalazione Dermica 2-(2-BUTOSSIETOSSI) Valore limite di soglia Tipo VLA VLEP WEL OEL TLV-ACGIH Concentrazione prevista Valore di riferimento in a Valore di riferimento per Valore di riferimento per Valore di riferimento per	ESP ITA GBR EU a di non effet acqua dolce acqua marina r sedimenti ir r sedimenti ir	mg/m3 67,5 67,5 67,5 67,5 66 to sull'ambier a a acqua dolce	nte - PNEC	0 mg/mc 0 mg/kg S ppm n 10 1 10 1 10 1 10 1	bw/d 89 mg/mc 319 mg/kg bw/d TEL/15min ng/m3 01,2 01,2 01,2 01,2 1,1 0,11 4,4 0,44 200	15 15 15 15 15 mg mg mg	Osse // // // // //kg/d //kg/d			
Inalazione Dermica 2-(2-BUTOSSIETOSSI) Valore limite di soglia Tipo VLA VLEP WEL OEL TLV-ACGIH Concentrazione prevista Valore di riferimento in a Valore di riferimento per Valore di riferimento per Valore di riferimento per	ESP ITA GBR EU a di non effet acqua dolce acqua marina r sedimenti ir r sedimenti ir	mg/m3 67,5 67,5 67,5 67,5 66 to sull'ambier a a acqua dolce	nte - PNEC	0 mg/mc 0 mg/kg S ppm n 10 1 10 1 10 1 10 1	bw/d 89 mg/mc 319 mg/kg bw/d TEL/15min ng/m3 01,2 01,2 01,2 01,2 1,1 0,11 4,4 0,44	15 15 15 15 15 mg mg mg	Osse // // // // //kg/d //kg/d			
Inalazione Dermica 2-(2-BUTOSSIETOSSI) Valore limite di soglia Tipo VLA VLEP WEL OEL TLV-ACGIH Concentrazione prevista Valore di riferimento in a Valore di riferimento per	ESP ITA GBR EU a di non effet acqua dolce acqua marina r sedimenti ir r sedimenti ir r i microorga r la catena al	mg/m3 67,5 67,5 67,5 67,5 66 to sull'ambier a cacqua dolce n acqua marin nismi STP imentare (avv	nte - PNEC a	0 mg/mc 0 mg/kg S ppm n 10 1 10 1 10 1 10 1	bw/d 89 mg/mc 319 mg/kg bw/d TEL/15min ng/m3 01,2 01,2 01,2 01,2 1,1 0,11 4,4 0,44 200	15 15 15 15 15 mg mg mg mg	Osse // // /// //kg/d //kg/d //kg/d			
Inalazione Dermica 2-(2-BUTOSSIETOSSI) Valore limite di soglia Tipo VLA VLEP WEL OEL TLV-ACGIH Concentrazione prevista Valore di riferimento in a Valore di riferimento per	ESP ITA GBR EU a di non effet acqua dolce acqua marina r sedimenti ir r sedimenti ir r i microorga r la catena al r il compartin	mg/m3 67,5 67,5 67,5 67,5 66 to sull'ambier a cacqua dolce n acqua marin nismi STP imentare (avv	nte - PNEC a relenamento seco	0 mg/mc 0 mg/kg S ppm n 10 1 10 1 10 1 10 1	bw/d 89 mg/mc 319 mg/kg bw/d TEL/15min 1g/m3 01,2 01,2 01,2 01,2 01,2 1,1 0,11 4,4 0,44 200 56	15 15 15 15 15 mg mg mg mg	Osse // // // // //kg/d //kg/d			
Inalazione Dermica 2-(2-BUTOSSIETOSSI) Valore limite di soglia Tipo VLA VLEP WEL OEL TLV-ACGIH Concentrazione prevista Valore di riferimento in a Valore di riferimento per	ESP ITA GBR EU a di non effet acqua dolce acqua marina r sedimenti ir r sedimenti ir r i microorga r la catena al r il compartin to di non effet	mg/m3 67,5 67,5 67,5 67,5 66 to sull'ambier a a acqua dolce a acqua marin nismi STP imentare (avv	nte - PNEC a relenamento seco	0 mg/mc 0 mg/kg S ppm n 10 1 10 1 10 1 10 1	bw/d 89 mg/mc 319 mg/kg bw/d TEL/15min 1g/m3 01,2 01,2 01,2 01,2 01,2 1,1 0,11 4,4 0,44 200 56	15 15 15 15 15 mg mg mg mg mg	Osse // // /// //kg/d //kg/d //kg/d			
Inalazione Dermica 2-(2-BUTOSSIETOSSI) Valore limite di soglia Tipo VLA VLEP WEL OEL TLV-ACGIH Concentrazione prevista Valore di riferimento in a Valore di riferimento per	ESP ITA GBR EU a di non effet acqua dolce acqua marina r sedimenti ir r i microorga r la catena al r il compartin to di non eff Ef	mg/m3 67,5 67,5 67,5 67,5 66 to sull'ambier a a acqua dolce a acqua marin nismi STP imentare (avv nento terrestre etto - DNEL /	nte - PNEC a relenamento seco	0 mg/mc 0 mg/kg S ppm n 10 1 10 1 10 1 10 1	bw/d 89 mg/mc 319 mg/kg bw/d TEL/15min 1g/m3 01,2 01,2 01,2 01,2 01,2 1,1 0,11 4,4 0,44 200 56	15 15 15 15 15 15 mg	Osse // // /// //kg/d //kg/d //kg/d			
Inalazione Dermica 2-(2-BUTOSSIETOSSI) Valore limite di soglia Tipo VLA VLEP WEL OEL TLV-ACGIH Concentrazione prevista Valore di riferimento in a Valore di riferimento per	Stato ESP ITA GBR EU a di non effet acqua dolce acqua marina r sedimenti in r sedimenti ir r i microorga r la catena al r il compartin to di non eff	mg/m3 67,5 67,5 67,5 67,5 66 to sull`ambier a n acqua dolce n acqua marin nismi STP imentare (avv nento terrestre setto - DNEL /	a relenamento seco	0 mg/mc 0 mg/kg S ppm n 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1 ndario)	bw/d 89 mg/mc 319 mg/kg bw/d TEL/15min 1g/m3 01,2 01,2 01,2 1,1 0,11 4,4 0,44 200 56 0,32	mg mg mg mg mg mg Effetti sui lavoratori	Osse //I /// /// //kg/d //kg/d //kg/d //kg/d	rvazioni	Sistamici	
Inalazione Dermica 2-(2-BUTOSSIETOSSI) Valore limite di soglia Tipo VLA VLEP WEL OEL TLV-ACGIH Concentrazione prevista Valore di riferimento in a Valore di riferimento per	Stato ESP ITA GBR EU a di non effet acqua dolce acqua marina r sedimenti in r sedimenti ir r i microorga r la catena al r il compartin to di non eff	mg/m3 67,5 67,5 67,5 67,5 66 to sull'ambier a a acqua dolce a acqua marin nismi STP imentare (avv nento terrestre etto - DNEL /	nte - PNEC a relenamento seco	0 mg/mc 0 mg/kg S ppm n 10 1 10 1 10 1 10 1	bw/d 89 mg/mc 319 mg/kg bw/d TEL/15min ng/m3 01,2 01,2 01,2 01,2 01,2 01,2 01,2 03,2 Sistemici	15 15 15 15 15 15 mg	Osse // // // // // //kg/d //kg/d //kg/d Sistemici	rvazioni	Sistemici	
Inalazione Dermica 2-(2-BUTOSSIETOSSI) Valore limite di soglia Tipo VLA VLEP WEL OEL TLV-ACGIH Concentrazione prevista Valore di riferimento in a Valore di riferimento per Salute - Livello derivat Via di Esposizione	Stato ESP ITA GBR EU a di non effet acqua dolce acqua marina r sedimenti in r sedimenti ir r i microorga r la catena al r il compartin to di non eff	mg/m3 67,5 67,5 67,5 67,5 66 to sull`ambier a n acqua dolce n acqua marin nismi STP imentare (avv nento terrestre setto - DNEL /	a relenamento seco	0 mg/mc 0 mg/kg S ppm n 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1 ndario)	bw/d 89 mg/mc 319 mg/kg bw/d TEL/15min ng/m3 01,2 01,2 01,2 01,2 01,2 01,1 0,11 4,4 0,44 200 56 0,32 Sistemici cronici	mg mg mg mg mg mg Effetti sui lavoratori	Osse //I /// /// //kg/d //kg/d //kg/d //kg/d	rvazioni	Sistemici	
Orale Inalazione Dermica 2-(2-BUTOSSIETOSSI) Valore limite di soglia Tipo VLA VLEP WEL OEL TLV-ACGIH Concentrazione prevista Valore di riferimento in a Valore di riferimento per	ESP ITA GBR EU a di non effet acqua dolce acqua marina r sedimenti ir r sedimenti ir r i microorga r la catena al r il compartin to di non eff cc	mg/m3 67,5 67,5 67,5 67,5 66 to sull`ambier a n acqua dolce n acqua marin nismi STP imentare (avv nento terrestre setto - DNEL /	a relenamento seco	0 mg/mc 0 mg/kg S ppm n 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1 ndario)	bw/d 89 mg/mc 319 mg/kg bw/d TEL/15min ng/m3 01,2 01,2 01,2 01,2 01,2 01,2 01,2 03,2 Sistemici	mg mg mg mg mg mg Effetti sui lavoratori	Osse // // // // // //kg/d //kg/d //kg/d Sistemici	rvazioni		

Revisione n. 14

Data revisione 19/05/2025

ST - STUCCOLEGNO

Revisione n. 14

Data revisione 19/05/2025

Stampata il 14/07/2025

Pagina n. 7/16

Sostituisce la revisione:13 (Data revisione: 30/06/2023)

XILENE									
Valore limite di soglia									
Tipo	Stato	TWA/8	h		STEL/15min		Note /		
							Osserva	zioni	
		mg/m3		ppm	mg/m3	ppm			
OEL	EU	221		50	442	100			
RCP TLV		221		50	442	100		Anno	azione H
Concentrazione prevista d	di non effetto s	sull`ambier	nte - PNEC						
Valore di riferimento in ac	qua dolce				0,32	mg	/I		
Valore di riferimento in ac	qua marina				0,32	mg	/I		
Valore di riferimento per s	edimenti in ad	cqua dolce			12,46	mg	mg/kg		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina					12,46	mg	mg/kg		
Valore di riferimento per l'	acqua, rilasci	o intermitte	ente		0,32	mg	/I		
Valore di riferimento per i	microorganisi	mi STP			6,58	mg	/I		
Valore di riferimento per il	compartimen	to terrestre	9		2,31	mg	/kg		
Salute - Livello derivato	di non effette	o - DNEL /	DMEL						
	Effett	i sui				Effetti sui			
	consi	umatori				lavoratori			
Via di Esposizione	Local	li acuti	Sistemici acuti	Locali cro	onici Sistemici	Locali acuti	Sistemici	Locali	Sistemici
					cronici		acuti	cronici	cronici
Orale				VND	12,5 mg/kg				
Inalazione				VND	65,3 mg/mc				
Dermica				VND	125 mg/kg				

Legenda: (C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti, devono essere puliti e conservati in modo tale che possano mantenere le caratteristiche originali.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III, resistenti agli agenti chimici conformi alla norma EN 374.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro (rif. norma EN 374) si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione. I nostri prodotti sono formulati miscelando diverse sostanze chimiche e quindi la resistenza dei guanti da lavoro deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi contaminati.

Valutare l'opportunità di fornire indumenti antistatici nel caso l'ambiente di lavoro presenti un rischio di esplosività.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici ideati per la protezione dai liquidi (rif. norma EN ISO 16321).

PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato.

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

In caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

ST - STUCCOLEGNO

Revisione n. 14

Data revisione 19/05/2025

Stampata il 14/07/2025

Pagina n. 8/16

Sostituisce la revisione:13 (Data revisione: 30/06/2023)

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà Valore Informazioni

Stato Fisico pastoso

Colore Tipico / Cartella colori
Odore Caratteristico degli acetati

Punto di fusione o di congelamento non disponibile

Punto di ebollizione iniziale 56 °C Concentrazione: 4 % Sostanza: ACETONE

Punto di ebollizione iniziale: 56 °C

Infiammabilità liquido infiammabile
Limite inferiore esplosività non disponibile
Limite superiore esplosività non disponibile

Punto di infiammabilità -17 °C Concentrazione: 4 % Sostanza:ACETONE

Punto di infiammabilità: -17 °C

Temperatura di autoaccensione non disponibile Temperatura di decomposizione non disponibile pH non disponibile

pH non disponibile Motivo per mancanza dato: la miscela è non polare/aprotica
Viscosità cinematica non disponibile Motivo per mancanza dato: Il preparato è in forma solida/pastosa
Viscosità dinamica non disponibile Motivo per mancanza dato: Il preparato è in forma solida/pastosa
Solubilità insolubile in acqua

Solubilità insolubile in acqua: Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: non disponibile caratteristiche delle particelle non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Solidi totali (250°C / 482°F) 69,71 %

VOC (Direttiva 2010/75/UE) 30,84 % - 453,35 g/litro VOC (carbonio volatile) 18,83 % - 276,84 g/litro

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non sono disponibili informazioni relative a particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego del prodotto.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nel contenitore originale quando si rispettano le condizioni di impiego e stoccaggio indicate nella sezione 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

Non si conoscono reazioni pericolose quando il prodotto viene impiegato e stoccato nelle normali condizioni indicate.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.

Poiché il prodotto si decompone anche a temperatura ambiente, deve essere conservato ed utilizzato ad una temperatura controllata: evitare l'esposizione a fonti di calore e fiamme libere.

10.5. Materiali incompatibili

II prodotto è pronto per l'uso e non va diluito o miscelato con altre sostanze.

Non sono note particolari incompatibilità del prodotto che è e rimane stabile nel contenitore originale.

Per evitare reazioni esotermiche, tenere lontano il prodotto da forti ossidanti, nitrati, acidi e basi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si hanno nelle normali condizioni di impiego, manipolazione e stoccaggio.

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute: fumi, monossido di carbonio, anidride carbonica, ossidi di azoto.

ST - STUCCOLEGNO

Revisione n. 14

Data revisione 19/05/2025

Stampata il 14/07/2025

Pagina n. 9/16

Sostituisce la revisione:13 (Data revisione: 30/06/2023)

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

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

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

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

ACETATO DI N-BUTILE

I vapori possono provocare gravi irritazioni agli occhi, al sistema respiratorio e alla pelle.

ACETONE

Azione irritante per le vie respiratorie.

2-PROPANOLO

Nocivo se ingerito. Effetto narcotico. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

XILENE

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione - vapori) della miscela: > 20 mg/l

ATE (Orale) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Cutanea) della miscela: >2000 mg/kg

ACETATO DI N-BUTILE

LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg BW/DAY Coniglio OCSE 402 LD50 (Orale): 12,2 mg/kg BW Ratto (femmina) OCSE 423

LC50 (Inalazione vapori): > 23,4 mg/l 4 h Ratto OSCE 403

ACETATO DI ETILE

LD50 (Cutanea): > 20000 mg/kg Coniglio OECD 404 LD50 (Orale): 4934 mg/kg Coniglio OCSE 401

LCLo Inalazione Ratto > 6000 ppm - 6 h

ACETONE

 LD50 (Cutanea):
 > 15800 mg/kg Ratto

 LD50 (Orale):
 5800 mg/kg Ratto

 LC50 (Inalazione vapori):
 76 mg/l/4h Ratto

2-PROPANOLO

LD50 (Cutanea): 12800 mg/kg Coniglio LD50 (Orale): 4710 mg/kg Ratto

LC50 Inalazione Ratto > 10000 ppm / 6h LOAEL Inalazione Ratto 5000 ppm / 6 h

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO

 LD50 (Cutanea):
 2764 mg/kg Coniglio

 LD50 (Orale):
 2410 mg/kg Topo

 LC50 (Inalazione vapori):
 > 29 ppm/2 h Ratto

DIISONONILFTALATO

LD50 (Cutanea):> 3160 mg/kg Rabbit - New Zealand whiteLD50 (Orale):> 10000 mg/kg Rat - Sprague-DawleyLC50 (Inalazione vapori):> 4,4 mg/l Rat - Sprague-Dawley

ST - STUCCOLEGNO

Revisione n. 14

Data revisione 19/05/2025

Stampata il 14/07/2025

Pagina n. 10/16

Sostituisce la revisione:13 (Data revisione:

XILENE

LD50 (Cutanea):

STA (Cutanea):

LD50 (Orale):

LC50 (Inalazione vapori):

STA (Inalazione vapori):

> 5000 ml/kg Coniglio

1100 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP

(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

5627 mg/kg Topo (maschio) 6700 ppm/4h Ratto maschio

11 mg/l stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP

(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

Nocivo per contatto con la pelle. Nocivo se inalato.

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

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

ACETATO DI N-BUTILE

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

Non irritante (determinato su coniglio)

ACETONE

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Il contatto prolungato e ripetuto può provocare aridità, screpolature o irritazione della pelle.

XILENE

Provoca irritazione cutanea.

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca grave irritazione oculare

ACETATO DI ETILE

Irritazione oculare (OECD405): Irritante (determinato su occhi di coniglio). Provoca grave irritazione oculare.

ACETONE

Irritante per gli occhi.

2-PROPANOLO

Provoca irritazione oculare.

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO

Provoca grave irritazione oculare. Irritante per contatto con gli occhi.

XILENE

Provoca grave irritazione oculare.

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per guesta classe di pericolo

Sensibilizzazione respiratoria

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Sensibilizzazione cutanea

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

<u>CANCEROGENICITÀ</u>

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

ACETATO DI ETILE

Saggio sulla tossicità riproduttiva a una generazione: NOAEL Topo 13800 mg/kg bw/day.

ST - STUCCOLEGNO

Revisione n. 14

Data revisione 19/05/2025

Stampata il 14/07/2025

Pagina n. 11/16

Sostituisce la revisione:13 (Data revisione:

Saggio sulla tossicità riproduttiva a due generazioni: NOAEL Topo > 20700 mg/kg bw/day.

ACETONE

Saggio sulla tossicità riproduttiva a una generazione: NOAEL Maschile = 4858 mg/kg bw/day

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Può provocare sonnolenza o vertigini

ACETATO DI N-BUTILE

Può provocare sonnolenza o vertigini.

ACETATO DI ETILE

Può provocare sonnolenza o vertigini.

ACETONE

Può provocare sonnolenza o vertigini.

XILENE

Può irritare le vie respiratorie.

<u>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA</u>

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

ACETATO DI N-BUTILE

NOAEL Inalazione ratto 750 ppm

ACETATO DI ETILE

L'esposizione ripetuta pùo provocare secchezza e screpolature della pelle.

NOAEL: 900 mg/kg p.c./giorno (Ratto) orale 90 giorni NOAEC: 22500 MG/MC (Ratto) inalazione 8 settimane

Via di esposizione

ACETATO DI ETILE

NOAEL (C) per via orale ratto: dose efficace 900 mg/kg bw/day

NOAEL (C) inalazione ratto: dose efficace 350 ppm

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

XILENE. Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

11.2. Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

In mancanza di dati sperimentali sul prodotto stesso, sono riportati i dati delle singole sostanze citate in sez. 3.

12.1. Tossicità

ACETATO DI N-BUTILE

LC50 - Pesci

EC50 - Crostacei

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

18 mg/l/96h Pesce Pimephales promelas OCSE 203

> 44 mg/l/48h Daphnia magna

397 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

ACETATO DI ETILE

LC50 - Pesci

EC50 - Crostacei

NOEC Cronica Crostacei

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche

EC 50 Batteri Photobacterium phosphpreum = 5870 mg/l - 15'

> 230 mg/l/96h Pesce Pimephales promelas

165 mg/l/48h Daphnia magna

2,4 mg/l 21 giorni Daphnia pulex

> 100 mg/l 72 h Scenedesmus subspicatus

ST - STUCCOLEGNO

Revisione n. 14

Data revisione 19/05/2025

Stampata il 14/07/2025

Pagina n. 12/16

Sostituisce la revisione:13 (Data revisione: 30/06/2023)

ACETONE

LC50 - Pesci 5540 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

EC50 - Crostacei 8800 mg/l/48h Daphnia

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 430 mg/l Prorocentrum minimum, 96 ore

2-PROPANOLO

LC50 - Pesci > 1400 mg/l/96h Western mosquitofish (Gambusia affinis)

LC50 Daphnia magna: 10.000 mg/l 24 h

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO

LC50 - Pesci 1300 mg/l/96h Lepomis macrochirus EC50 - Crostacei > 100 mg/l/48h Daphnia magna

DIISONONILFTALATO

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche > 88 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

XILENE

LC50 - Pesci

NOEC Cronica Pesci

2,6 mg/l/96h Pesce Oncorhynchus mykiss

> 1,3 mg/l Pesce Oncorhynchus mykiss - 56 giorni

NOEC Cronica Crostacei 1,57 mg/l Daphnia magna - 21 giorni

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 0,44 mg/l Algae Pseudokirchneriella subcapitata - 73 h

Acuta (a breve termine) tossicità crostacei - IC50 Daphnia magna = 1 mg/l - 24 h

ErC50 Algae Pseudokirchneriella subcapitata = 4,36 mg/l - 73 h

12.2. Persistenza e degradabilità

ACETATO DI N-BUTILE

Biodegradazione: 28 giorni = 83%. OECD 301D. Facilmente biodegradabile.

ACETATO DI ETILE

Biodegradazione / abbattimento: facilmente biodegradabile.

Biodegradazione > 70% - 28 giorni

ACETONE

Facilmente biodegradabile.

XILENE

Facilmente biodegradabile.

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO

Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

DIISONONILFTALATO

Solubilità in acqua < 0,1 mg/l

Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo ACETATO DI N-BUTILE: minimo

ACETATO DI ETILE Fattore di concentrazione biologica (FCB): 30. Poco bioaccumulabile.

ACETONE. Poco bioaccumulabile.

XILENE. Poco bioaccumulabile.

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

DIISONONILFTALATO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 8,8 BCF > 3

ST - STUCCOLEGNO

Revisione n. 14

Data revisione 19/05/2025

Stampata il 14/07/2025

Pagina n. 13/16

Sostituisce la revisione:13 (Data revisione: 30/06/2023)

12.4. Mobilità nel suolo

ACETATO DI N-BUTILE: non è previsto un assorbimento nel suolo.

ACETATO DI ETILE Evapora rapidamente.

XILENE. Evapora rapidamente.

DIISONONILFTALATO

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

6

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

La gestione dei rifiuti originati dall'uso o dalla dispersione di questo prodotto deve essere organizzata nel rispetto delle norme relative alla sicurezza sul lavoro. Si veda la sezione 8 per l'eventuale necessità di dotazione di DPI.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere gestiti con cura perché possono ancora contenere residui del prodotto, devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti. Non rimuovere l'eventuale etichetta del prodotto per permettere l'identificazione del contenuto.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

ADR / RID, IMDG, IATA: ONU 1263

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR / RID: PITTURE 0 MATERIE SIMILI ALLE PITTURE IMDG: PAINT OF PAINT RELATED MATERIAL PAINT OF PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID: Classe: 3 Etichetta: 3

IMDG: Classe: 3 Etichetta: 3

IATA: Classe: 3 Etichetta: 3



14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR / RID, IMDG, IATA:

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID: NO

IMDG: non inquinante marino

IATA: NO

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID: HIN - Kemler: 33 Quantità Limitate: 5 It Codice di restrizione in galleria: (D/E)

ST - STUCCOLEGNO

Revisione n. 14

Data revisione 19/05/2025 Stampata il 14/07/2025

Pagina n. 14/16

Sostituisce la revisione:13 (Data revisione:

Disposizione speciale: 163, 367, 640C, 650

EMS: F-E, <u>S-E</u> IMDG: IATA:

Quantità Limitate: 5 It

Cargo: Passeggeri: Quantità massima: 60 L Quantità massima: 5 L

Istruzioni Imballo: 364 Istruzioni Imballo: 353

Disposizione speciale: A3, A72, A192

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

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: P5c

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

<u>Prodotto</u>

Punto 3 - 40

Sostanze contenute

Punto 75 ACETATO DI ETILE Reg. REACH: 01-2119475103-46

Punto 75 ACETONE Reg. REACH: 01-2119471330-49-xxxx

Punto 75 2-PROPANOLO Reg. REACH: 01-2119457558-25

Punto 75 XILENE Reg. REACH: 01-2119488216-32

Punto 55-75 2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO Reg. REACH: 01-2119475104-44-XXXX

Punto 52 DIISONONILFTALATO Reg. REACH: 01-2119430798-28

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Precursore di esplosivo disciplinato. L'acquisizione, l'introduzione, la detenzione o l'uso del precursore di esplosivi disciplinato da parte di privati sono soggetti all'obbligo di segnalazione di cui all'articolo 9.

Tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale ≥ a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche Emissioni secondo Parte V Allegato I:

TAB. D Classe IV 15.84 % TAB. D Classe V 15.00 %

ST - STUCCOLEGNO

Revisione n. 14

Data revisione 19/05/2025 Stampata il 14/07/2025

Pagina n. 15/16

Sostituisce la revisione:13 (Data revisione:

30/06/2023)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze indicate in sezione 3.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Expl. 1.1 Esplosivo, divisione 1.1

Flam. Liq. 2 Liquido infiammabile, categoria 2 Flam. Liq. 3 Liquido infiammabile, categoria 3 Acute Tox. 4 Tossicità acuta, categoria 4

Asp. Tox. 1 Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1

STOT RE 2 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2

Eye Irrit. 2 Irritazione oculare, categoria 2 Skin Irrit. 2 Irritazione cutanea, categoria 2

STOT SE 3

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3

Aquatic Chronic 3

Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3

H201 Esplosivo; pericolo di esplosione di massa.
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226 Liquido e vapori infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili. H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H319 Provoca grave irritazione oculare.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- ATE / STA: Stima Tossicità Acuta
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008

 DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PMT: Persistente, mobile e tossico
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile
- vPvM: Molto persistente e molto mobile
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

ST - STUCCOLEGNO

Revisione n. 14

Data revisione 19/05/2025

Stampata il 14/07/2025

Pagina n. 16/16

Sostituisce la revisione:13 (Data revisione:

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- 1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- 2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
- 3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
- 4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
- 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
- 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
- 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
- 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
- 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
- 10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
- 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
- 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- 15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- 16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17. Regolamento (UE) 2019/1148
- 18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- 22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- 23. Regolamento delegato (UE) 2023/707
- 24. Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
- 25. Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
- 26. Regolamento delegato (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
- The Merck Index. 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adequata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

01 / 03 / 04 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15.