Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 28.05.2025 Numero versione 13 (sostituisce la versione 12) Revisione: 28.05.2025

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: Amotherm Wood WSB Top**
· **UFI:** HSF0-0076-2000-FC79
· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
· **Settore d'uso**
Usi professionali
Usi industriali
· **Categoria dei prodotti** Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori
· **Categoria dei processi**
Applicazione con rulli o pennelli
Applicazioni a spruzzo non industriali
Applicazioni a spruzzo industriali
· **Uso della Sostanza / del Preparato** Finitura per legno
· **Usi sconsigliati** Tutti gli usi non descritti in Scheda Tecnica

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
· **Fornitore:**
J.F. AMONN srl/GmbH
I-39100 BOLZANO / BOZEN
Via Altmann - Str 12 (ITALY)
Tel. +39 0437 984 11 Fax. +39 0437 990271

· **Indirizzo di posta elettronica della persona competente in materia di SDS:**
sds@amonncolor.com
· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
CAV Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - Tel. 06 68593726
Azienda Ospedaliera Universitaria Foggia - Foggia - Tel. 800 183459
Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli", III Servizio di Anestesia e Rianimazione - Napoli - Tel. 081 5453333
CAV Policlinico "Umberto I", PRGM Tossicologia d'Urgenza - Roma - Tel. 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli", Servizio di Tossicologia Clinica - Roma – Tel. 06 3054343
Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, U.O. Tossicologia Medica - Firenze – Tel. 055 7947819
CAV Centro Nazionale d'Informazione Tossicologica - Pavia – Tel. 0382 24444
Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Grande – Milano – Tel. 02 66101029
Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", Tossicologia Clinica, Dip. Farmacia Clinica e Farmacologia – Bergamo – Tel. 800 883300
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona – Verona - Tel. 800 0118558

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
STOT RE 2 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**
· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
· **Pittogrammi di pericolo**

GHS02 GHS07 GHS08

· **Avvertenza** Attenzione

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
acetato di n-butile
xilene - miscela reattiva di etilbenzene,
· **Indicazioni di pericolo**
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Amotherm Wood WSB Top

(Segue da pagina 1)

H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

· **Consigli di prudenza**

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P241	Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione] a prova di esplosione.
P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P405	Conservare sotto chiave.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali/regionali/nazionali/cantonali.

· **2.3 Altri pericoli**
· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Miscele**
· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Numero indice: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetato di n-butile Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066 sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	15-25%
Numeri CE: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici n.CE 919-857-5 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066 sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	15-25%
Numeri CE: 905-562-9 Reg.nr.: 01-2119555267-33	xilene - miscela reattiva di etilbenzene, Contiene: 108-38-3 m-xilene (50-54,999%); 106-42-3 xilene (p) (15-29,999%); 100-41-4 etilbenzene (7-25,999%); 95-47-6 xilene (o) (5-9,999%) Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	10-15%
Numeri CE: 920-107-4 Reg.nr.: 01-2119453414-43	Idrocarburi C12-C15 n-iso-alcani ciclici <2% aromatici Asp. Tox. 1, H304	5-10%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(metil-2-metossietossi)propanolo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	<0,1%
CAS: 98-82-8 EINECS: 202-704-5 Numero indice: 601-024-00-X	Isopropilbenzene Flam. Liq. 3, H226; Carc. 1B, H350; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335 sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	<0,008%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Amotherm Wood WSB Top

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
· **Indicazioni generali:**
Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
· **Inalazione:** Portare in zona ben aerata, in caso di disturbi consultare il medico.
· **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
· **Contatto con gli occhi**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
· **Ingestione:** Chiedere immediatamente un consiglio medico.
· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:** CO^2, schiuma, polvere. Non usare acqua.
· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**
Acqua.
Getti d'acqua.
· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Non sono disponibili altre informazioni.
· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
· **6.2 Precauzioni ambientali:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, farina fossile, segatura).
Provvedere ad una sufficiente areazione.
Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.
· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare solo nei fusti originali.
Stoccare in un luogo asciutto e ben aerato, tra +5°C e +40°C. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessarie.
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
· **Classe di stoccaggio:** 3

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Amotherm Wood WSB Top

(Segue da pagina 3)

· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

*

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**	
123-86-4 acetato di n-butile	
TWA (Italia)	Valore a breve termine: 950 mg/m³, 200 ppm Valore a lungo termine: 713 mg/m³, 150 ppm
VL (Italia)	Valore a breve termine: 723 mg/m³, 150 ppm Valore a lungo termine: 241 mg/m³, 50 ppm
IOELV (Unione Europea)	Valore a breve termine: 723 mg/m³, 150 ppm Valore a lungo termine: 241 mg/m³, 50 ppm
idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici n.CE 919-857-5	
TLV-ACGIH (Unione Europea)	Valore a breve termine: 0 mg/m³, 0 ppm Valore a lungo termine: 1200 mg/m³, 197 ppm
xilene - miscela reattiva di etilbenzene,	
TWA (Italia)	Valore a breve termine: 651 mg/m³, 150 ppm Valore a lungo termine: 434 mg/m³, 100 ppm A4, IBE
34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo	
TWA (Italia)	Valore a breve termine: 909 mg/m³, 150 ppm Valore a lungo termine: 606 mg/m³, 100 ppm Cute
VL (Italia)	Valore a lungo termine: 308 mg/m³, 50 ppm Cute
IOELV (Unione Europea)	Valore a lungo termine: 308 mg/m³, 50 ppm Pelle
98-82-8 Isopropilbenzene	
TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 246 mg/m³, 50 ppm
VL (Italia)	Valore a breve termine: 250 mg/m³, 50 ppm Valore a lungo termine: 50 mg/m³, 10 ppm Cute
IOELV (Unione Europea)	Valore a breve termine: 250 mg/m³, 50 ppm Valore a lungo termine: 50 mg/m³, 10 ppm Pelle

· **DNEL**		
123-86-4 acetato di n-butile		
Orale	Long-term exposure, systemic effects	2 mg/kg bw/day (Ver)
	Acute, systemic effects	2 mg/kg/day (Ver)
Cutaneo	Long-term exposure, systemic effects	11 mg/kg bw/day (Arb)
		6 mg/kg bw/day (Ver)
	Acute, local effects	11 mg/kg (Arb)
	Acute, systemic effects	6 mg/kg/day (Ver)
Per inalazione	Long-term exposure, systemic effects	300 mg/m³ (Arb)
		35,7 mg/m³ (Ver)
	Long-term exposure, local effects	600 mg/m³ (Arb)
		35,7 mg/m³ (Ver)
	Acute, systemic effects	300 mg/m³ (Arb)
		300 mg/m³ (Ver)
	Acute, local effects	600 mg/m³ (Arb)
		300 mg/m³ (Ver)
xilene - miscela reattiva di etilbenzene,		
Orale	Long-term exposure, systemic effects	12,5 mg/kg bw/day (ver)
Cutaneo	Long-term exposure, systemic effects	212 mg/kg bw/day (Arb)
		125 mg/kg bw/day (Ver)

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 28.05.2025 Numero versione 13 (sostituisce la versione 12) Revisione: 28.05.2025

Denominazione commerciale: Amotherm Wood WSB Top

(Segue da pagina 4)

Per inalazione	Long-term exposure, systemic effects	221 mg/m³ (Arb) 65,3 mg/m³ (Ver)
	Long-term exposure, local effects	221 mg/m³ (arb) 65,3 mg/m³ (ver)
	Acute, systemic effects	442 mg/m³ (Arb) 260 mg/m³ (Ver)
	Acute, local effects	442 mg/m³ (Arb) 260 mg/m³ (Ver)
34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo		
Orale	Long-term exposure, systemic effects	16 mg/kg bw/day (Ver)
Cutaneo	Long-term exposure, systemic effects	134 mg/kg bw/day (Arb) 80 mg/kg bw/day (Ver)
Per inalazione	Long-term exposure, systemic effects	189 mg/m³ (Arb) 56 mg/m³ (Ver)

· **PNEC**

123-86-4 acetato di n-butile	
PNEC	0,18 mg/l (freshwater) 0,018 mg/l (Marine Water) 35,6 mg/l (sewage traetmant plant microorganisms) 0,36 mg/l (sporadic release)
PNEC	0,0903 mg/kg (soil) 0,981 mg/kg (sediment, freshwater) 0,0981 mg/kg (sediment, marine water)
xilene - miscela reattiva di etilbenzene,	
PNEC	0,327 mg/l (freshwater) 0,327 mg/l (Marine Water) 6,58 mg/l (sewage traetmant plant microorganisms) 0,327 mg/l (sporadic release)
PNEC	2,31 mg/kg (soil) 12,46 mg/kg (sediment, freshwater) 12,46 mg/kg (sediment, marine water)
34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo	
PNEC	0,519 mg/l (freshwater) 0,0519 mg/l (Marine Water) 100 mg/l (sewage traetmant plant microorganisms) 190 mg/l (sporadic release)
PNEC	0,287 mg/kg (soil) 2,96 mg/kg (sediment, freshwater) 0,296 mg/kg (sediment, marine water)

· **Componenti con valori limite biologici:**

xilene - miscela reattiva di etilbenzene,	
IBE (Italia)	1,5 g/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acido metilippurico

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**
· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Non inalare gas/vapori/aerosol.
· **Protezione respiratoria**
In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
La scelta dei respiratori deve basarsi sulle concentrazioni di esposizione note o previste, sui pericoli del prodotto e sui limiti di esposizione professionale del respiratore.Consigliato: Respiratore a filtro combinato (DIN EN 14387), tipo di filtro: A-P2.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Amotherm Wood WSB Top

(Segue da pagina 5)

· **Protezione delle mani**
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
· **Materiale dei guanti**
Gomma butilica
Gomma nitrilica
Guanti in PVC.
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
· **Protezione degli occhi/del volto** *Occhiali protettivi a tenuta.*
· **Tuta protettiva:** *Indumenti protettivi leggeri.*

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**	
· **Indicazioni generali**	
· **Stato fisico**	*Liquido*
· **Colore:**	*Opalescente*
· **Odore:**	*caratteristico*
· **Soglia olfattiva:**	*Non definito.*
· **Punto di fusione/punto di congelamento:**	*0 °C*
· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**	*126 °C (123-86-4 acetato di n-butile)*
· **Infiammabilità**	*Infiammabile.*
· **Limite di esplosività inferiore e superiore**	
· **inferiore:**	*1 Vol % (xilene - miscela reattiva di etilbenzene,)*
· **superiore:**	*8 Vol % (xilene - miscela reattiva di etilbenzene,)*
· **Punto di infiammabilità:**	*27 °C (123-86-4 acetato di n-butile)*
· **Temperatura di autoaccensione:**	*>200 °C (idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici n.CE 919-857-5)*
· **Temperatura di decomposizione:**	*Non definito.*
· **ph**	*La miscela non è solubile (in acqua).*
· **Viscosità:**	
· **Viscosità cinematica**	*Non definito.*
· **Viscosità cinematica a 40 °C**	*>20,5 mm²/s (ISO 3104)*
· **dinamica a 20 °C:**	*800 mPas*
· **Solubilità**	
· **Acqua:**	*poco e/o non miscibile*
· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**	*Non definito.*
· **Tensione di vapore a 20 °C:**	*15 hPa (123-86-4 acetato di n-butile)*
· **Tensione di vapore a 50 °C:**	*63 hPa*
· **Densità e/o densità relativa**	
· **Densità a 20 °C:**	*0,942 g/cm³*
· **Densità relativa**	*Non definito.*
· **Densità di vapore:**	*Non definito.*

· **9.2 Altre informazioni**	
· **Aspetto:**	
· **Forma:**	*liquido*
· **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**	
· **Temperatura di accensione:**	*Prodotto non autoinfiammabile.*
· **Proprietà esplosive:**	*Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.*

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Amotherm Wood WSB Top

(Segue da pagina 6)

· **Tenore del solvente:**	
· **Solventi organici:**	59,6 %
· **COV (CE)**	Il valore limite UE per questo prodotto (cat. A/i): 500 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 500 g/l di COV 468,2 g/l 49,71 %
· **Contenuto solido:**	40,4 %
· **Cambiamento di stato**	
· **Velocità di evaporazione**	Non definito.

· **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**	
· **Esplosivi**	non applicabile
· **Gas infiammabili**	non applicabile
· **Aerosol**	non applicabile
· **Gas comburenti**	non applicabile
· **Gas sotto pressione**	non applicabile
· **Liquidi infiammabili**	Liquido e vapori infiammabili.
· **Solidi infiammabili**	non applicabile
· **Sostanze e miscele autoreattive**	non applicabile
· **Liquidi piroforici**	non applicabile
· **Solidi piroforici**	non applicabile
· **Sostanze e miscele autoriscaldanti**	non applicabile
· **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua**	non applicabile
· **Liquidi comburenti**	non applicabile
· **Solidi comburenti**	non applicabile
· **Perossidi organici**	non applicabile
· **Sostanze o miscele corrosive per i metalli**	non applicabile
· **Esplosivi desensibilizzati**	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.2 Stabilità chimica**
· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le prescrizioni.
· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
· **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**		
123-86-4 acetato di n-butile		
Orale	LD50	10.760 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	>14.000 mg/kg (rab)
Per inalazione	LC50/4 h	>23,4 mg/l (Ratto (Rattus)) (OECD 403 Acute Inhalation Toxicity)
xilene - miscela reattiva di etilbenzene,		
Orale	LD50	3.523 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	12.126 mg/kg (Coniglio (Cuninculus))
Per inalazione	LC50/4 h	27.124 mg/l (Ratto (Rattus))
34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo		
Orale	LD50	5.135 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	9.510 mg/kg (Coniglio (Cuninculus))

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Amotherm Wood WSB Top

(Segue da pagina 7)

98-82-8 Isopropilbenzene		
Orale	LD50	1.400 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	12.300 mg/kg (Coniglio (Cuninculus))
Per inalazione	LC50/4 h	24,7 mg/l (mouse)

· ***Irritabilità primaria:***
· ***Corrosione cutanea/irritazione cutanea*** Provoca irritazione cutanea.
· ***Gravi danni oculari/irritazione oculare*** Provoca grave irritazione oculare.
· ***Sensibilizzazione respiratoria o cutanea***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Mutagenicità sulle cellule germinali***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Cancerogenicità*** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Tossicità per la riproduzione***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola***
Può provocare sonnolenza o vertigini.
· ***Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta***
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
· ***Pericolo in caso di aspirazione***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***11.2 Informazioni su altri pericoli***

· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**		
541-02-6	Decametilciclopentasilossano	Elenco II
556-67-2	ottametilciclotetrasilossano	Elenco II

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· ***12.1 Tossicità***

· **Tossicità acquatica:**	
123-86-4 acetato di n-butile	
LC50 96 h	18 mg/l (Pesci)
	18 mg/l (Ratto (Rattus))
LC50 21 d	43,5 mg/l (aquatic invertebrates)
LOEC 21 d	47,6 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50 48 h	44 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50 72h	246 mg/l (Pseudokirchneriella sucapitata (Alga))
EC50 96 h	18 mg/l (Pesci)
EC50 21 d	34,2 mg/l (aquatic invertebrates)
ErC50 48 h	392 mg/l (Pseudokirchneriella sucapitata (Alga))
ErC50 24 h	335 mg/l (Pseudokirchneriella sucapitata (Alga))
NOEC 21 d	23,2 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC 48 h	196 mg/l (Pseudokirchneriella sucapitata (Alga))
NOEC 24 h	196 mg/l (Pseudokirchneriella sucapitata (Alga))
IC50 96 h	18 mg/l (ofs) (OECD 203)
xilene - miscela reattiva di etilbenzene,	
LC50 96 h	2,6 mg/l (Pesci)
EC50 48 h	1 mg/l (aquatic invertebrates)
IC50 72 h	2,2 mg/l (Microorganisms)
34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo	
LC50 96 h	>1.000 mg/l (Pesci)
	>1.000 mg/l (Garnele (Crangon crangon))
LC50 48 h	1.919 mg/l (aquatic invertebrates)
LOEC 22 d	>0,5 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50 72h	6.999 mg/l (Pseudokirchneriella sucapitata (Alga))
EC10 18 h	4.168 mg/l (Microorganisms)

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Amotherm Wood WSB Top

(Segue da pagina 8)

ErC50 96 h	>969 mg/l (Pseudokirchneriella sucapitata (Alga))
NOEC 22 d	>0,5 mg/l (aquatic invertebrates)
MATC-Wert (Maximum Acceptable Toxicant Level) 22 d	>0,5 mg/l (aquatic invertebrates)

· **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.
· **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.
· **12.7 Altri effetti avversi**
· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
· **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Non immettere nelle falde freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
· **Consigli:**
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.
La responsabilità legale dello smaltimento è a carico del produttore/detentore del rifiuto.
A questa miscela potrebbero essere applicati codici CER (Codice Europeo del Rifiuto) differenti secondo le specifiche circostanze che hanno generato il rifiuto, eventuali alterazioni e contaminazioni.
Il prodotto tal quale, fuori specifica nell'imballaggio originale, oppure travasato in idoneo contenitore ai fini dello smaltimento come rifiuto, oppure il prodotto in specifica ma non più utilizzabile (ad esempio a seguito di uno sversamento accidentale), è da classificarsi con un codice CER compatibile con la descrizione dell'uso indicata alla sezione 1.2.
L'idonea destinazione finale del rifiuto sarà valutata dal produttore secondo le caratteristiche chimico-fisiche del rifiuto stesso compatibili con l'impianto autorizzato a cui verrà conferito per il recupero, il trattamento o lo smaltimento definitivo secondo le modalità previste dalle normative vigenti.
Non è consentito lo smaltimento attraverso lo scarico nelle acque reflue.
Per le sostanze pericolose registrate secondo il Regolamento CE 1907/2006 (REACH) per le quali è stata redatta una relazione sulla sicurezza chimica riferirsi alle informazioni specifiche contenute negli scenari espositivi in allegato alla presente SDS.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**	
08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:**
Gli imballaggi contaminati devono essere inviati, adeguatamente etichettati, a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti ed è da classificarsi con il seguente codice CER:
15 01 10*: imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**
· **ADR/RID, IMDG, IATA** UN1263

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
· **ADR/RID** 1263 PITTURE
· **IMDG, IATA** PAINT

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 28.05.2025 Numero versione 13 (sostituisce la versione 12) Revisione: 28.05.2025

Denominazione commerciale: Amotherm Wood WSB Top

(Segue da pagina 9)

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR/RID**

· **Classe**	3 (F1) Liquidi infiammabili
· **Etichetta**	3

· **IMDG, IATA**

· **Class**	3 Liquidi infiammabili
· **Label**	3
· **14.4 Gruppo d'imballaggio**	
· **ADR/RID, IMDG, IATA**	III
· **14.5 Pericoli per l'ambiente**	
· **Marine pollutant:**	No
· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	Attenzione: Liquidi infiammabili
· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):**	30
· **Numero EMS:**	F-E,S-E
· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**	Non applicabile.
· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**	
· **ADR/RID**	
· **Quantità esenti (EQ):**	E1
· **Quantità limitate (LQ)**	5L
· **Quantità esenti (EQ)**	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
· **Categoria di trasporto**	3
· **Codice di restrizione in galleria**	D/E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5L
· **Excepted quantities (EQ)**	Codice Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
· **UN "Model Regulation":**	UN 1263 PITTURE, 3, III

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

· **Direttiva 2012/18/UE**
· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
· **Categoria Seveso** P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
· **Regolamento (UE) n. 528/2012 relativo ai biocidi:**
· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 5.000 t
· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 50.000 t
· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Amotherm Wood WSB Top

(Segue da pagina 10)

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Disposizioni nazionali:**
Fare riferimento alle seguenti normative:
Normativa acqua: d.lgs 152/2006 parte 3 e s.m.i.
Normativa rifiuti: d.lgs 152/2006 parte 4 e s.m.i., e classificare con riferimetno al catalogo europeo dei rifiuti (CER)
Normativa aria: d.lgs 152/2006 parte 5 e s.m.i.
Altre normative che regolamento la sicurezza e la protezione ambientale sono, se applicabili:
Norme in tutela della salute e della sicurezza nei luohi di lavoro: D.lgs. 81/2008 e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	58,9

· **Classe di pericolosità per le acque:**
Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso
· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.
I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:**
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H302 Nocivo se ingerito.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H350 Può provocare il cancro.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Liquidi infiammabili	Principi ponte
Corrosione/irritazione della pelle Gravi lesioni oculari/irritazione oculare Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Amotherm Wood WSB Top

(Segue da pagina 11)

· **Scheda rilasciata da:** Reparto tecnico.
· **Data della versione precedente:** 09.07.2024
· **Numero di versione della versione precedente:** 12
· **Abbreviazioni e acronimi:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (STAStime della tossicità acuta)
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Carc. 1B: Cancerogenicità – Categoria 1B
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2
· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**