

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 20.05.2019

Numero versione 1

Revisione: 20.05.2019

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: AMOTHERM WOOD 450 SB TOP - A**
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Applicazioni di pitture/vernici ad uso professionale
- **Settore d'uso**
SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
- **Categoria dei prodotti PC9a** Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori
- **Categoria dei processi**
PROC10 Applicazione con rulli o pennelli
PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali
PROC7 Applicazioni a spruzzo industriali
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Vernice ignifuga
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
J.F. AMONN srl div. Color
via cima i prà, 7
32014 Ponte nelle Alpi (BL)
ITALIA
- **Informazioni fornite da:**
reparto tecnico Divisione Color
tel: 0437/98411 dalle ore 8.00/12.00 alle ore 13.00/17.00
Email della persona competente: laboratorio@amonncolor.com
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Centro Antiveleeni - Ospedale di Niguarda - Milano: 02/66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- **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 Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
1,3-xylene; 1,4-xylene; ethylbenzene
etilbenzene
Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera
toluene
- **Indicazioni di pericolo**
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- **Consigli di prudenza**
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).

(continua a pagina 2)

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

Data di compilazione: 20.05.2019

Numero versione 1

Revisione: 20.05.2019

Denominazione commerciale: AMOTHERM WOOD 450 SB TOP - A

(Segue da pagina 1)

- P331 NON provocare il vomito.
- 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.
- P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- P405 Conservare sotto chiave.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

- **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: 1244733-77-4 Numeri CE: 911-815-4 Reg.nr.: 01-2119486772-26	Tris (2-cloro-1-metiletil) fosfato Acute Tox. 4, H302	10-25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX	xilene, miscela di isomeri 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	10-25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	acetato di etile Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetato di n-butile Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	3-7%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	etilbenzene Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	1,5-3%

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:**
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.
- **Inalazione:**
Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.
Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- **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.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 20.05.2019

Numero versione 1

Revisione: 20.05.2019

Denominazione commerciale: AMOTHERM WOOD 450 SB TOP - A

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** CO₂, 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:** Indossare il respiratore

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:** Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, farina fossile, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13
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 in ambiente fresco.
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.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
- **Classe di stoccaggio:** 3
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
- **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 (5-10%)

TWA	Valore a breve termine: 950 mg/m ³ , 200 ppm Valore a lungo termine: 713 mg/m ³ , 150 ppm
-----	--

100-41-4 etilbenzene (3-7%)

TWA	Valore a lungo termine: 87 mg/m ³ , 20 ppm A3, IBE
VL	Valore a breve termine: 884 mg/m ³ , 200 ppm Valore a lungo termine: 442 mg/m ³ , 100 ppm Pelle

(continua a pagina 4)

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

Data di compilazione: 20.05.2019

Numero versione 1

Revisione: 20.05.2019

Denominazione commerciale: AMOTHERM WOOD 450 SB TOP - A

(Segue da pagina 3)

1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro (3-7%)

TWA Valore a breve termine: 651 mg/m³, 150 ppm
Valore a lungo termine: 434 mg/m³, 100 ppm
A4, IBE

VL Valore a breve termine: 442 mg/m³, 100 ppm
Valore a lungo termine: 221 mg/m³, 50 ppm
Pelle

141-78-6 acetato di etile (3-7%)

TWA Valore a lungo termine: 1441 mg/m³, 400 ppm

· DNEL
1244733-77-4 Tris (2-cloro-1-metiletil) fosfato

Orale	Long-term exposure, systemic effects	0,52 mg/kg bw/day (Ver)
Cutaneo	Long-term exposure, systemic effects	2,08 mg/kg bw/day (Arb)
	Acute, systemic effects	1,04 mg/kg bw/day (Ver) 8 mg/kg/day (Arb)
Per inalazione	Long-term exposure, systemic effects	4 mg/kg/day (Ver) 0,52 mg/m ³ (Ver)
	Acute, systemic effects	83 mg/m ³ (Arb)
	Acute, local effects	43 mg/m ³ (Ver)

141-78-6 acetato di etile

Orale	Long-term exposure, systemic effects	4,5 mg/kg bw/day (Ver)
Cutaneo	Long-term exposure, systemic effects	63 mg/kg bw/day (Arb)
	Acute, systemic effects	37 mg/kg bw/day (Ver)
Per inalazione	Long-term exposure, systemic effects	734 mg/m ³ (Arb)
	Acute, systemic effects	367 mg/m ³ (Ver)
	Long-term exposure, local effects	1.468 mg/m ³ (Arb)
	Acute, systemic effects	367 mg/m ³ (Ver)
	Acute, local effects	734 mg/m ³ (Arb) 734 mg/m ³ (Ver) 1.468 mg/m ³ (Arb) 734 mg/m ³ (Ver)

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)
	Acute, local effects	6 mg/kg bw/day (Ver)
	Acute, systemic effects	11 mg/kg (Arb)
Per inalazione	Long-term exposure, systemic effects	6 mg/kg/day (Ver)
	Acute, systemic effects	300 mg/m ³ (Arb)
	Long-term exposure, local effects	35,7 mg/m ³ (Ver)
	Acute, systemic effects	600 mg/m ³ (Arb)
	Acute, local effects	35,7 mg/m ³ (Ver)
	Acute, systemic effects	300 mg/m ³ (Arb)
	Acute, local effects	300 mg/m ³ (Ver)

· PNEC
1244733-77-4 Tris (2-cloro-1-metiletil) fosfato

PNEC	0,64 mg/l (freshwater)
	0,064 mg/l (Marine Water)
	7,84 mg/l (sewage treatment plant microorganisms)
	0,51 mg/l (sporadic release)
PNEC	1,7 mg/kg (soil)
	13,4 mg/kg (sediment, freshwater)

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 20.05.2019

Numero versione 1

Revisione: 20.05.2019

Denominazione commerciale: AMOTHERM WOOD 450 SB TOP - A

(Segue da pagina 4)

	<11,6 mg/kg (secondary poisoning) 1,34 mg/kg (sediment, marine water)
141-78-6 acetato di etile	
PNEC	0,24 mg/l (freshwater) 0,024 mg/l (Marine Water) 650 mg/l (sewage treatment plant microorganisms)
PNEC	1,15 mg/kg (freshwater) 0,148 mg/kg (soil) 0,115 mg/kg (sediment, marine water)
123-86-4 acetato di n-butile	
PNEC	0,18 mg/l (freshwater) 0,018 mg/l (Marine Water) 35,6 mg/l (sewage treatment 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)
Componenti con valori limite biologici:	
100-41-4 etilbenzene (3-7%)	
IBE	0,7 g/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: f.t.f.s.l Indicatore biologico: acido mandelico + acido fenilglicosilico
-	Campioni: aria di fine espirazione Momento del prelievo: non critico Indicatore biologico: etilbenzene
1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro (3-7%)	
IBE	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**

• **Mezzi protettivi individuali**

• **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

• **Maschera protettiva:**

- maschera facciale - apparecchio di filtraggio temporaneo (EN 149 o EN 405):

- FFA2P2

- maschera facciale - apparecchio di filtraggio temporaneo (EN 140):

- Filtro EN 141: tipo A (protezione gas e vapori organici - punto ebollizione >65°C)

• **Guanti protettivi:**

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.

Sceita del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

• **Materiale dei guanti**

Gomma fluorurata (Viton)

Guanti in gomma.

Gomma di cloroprene

Guanti in PVC.

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì 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

(continua a pagina 6)

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

Data di compilazione: 20.05.2019

Numero versione 1

Revisione: 20.05.2019

Denominazione commerciale: AMOTHERM WOOD 450 SB TOP - A

(Segue da pagina 5)

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Occhiali protettivi:** 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

· Aspetto:

Forma:	Liquido
Colore:	Opalescente
Odore:	di solvente
Soglia olfattiva:	Non definito.

· valori di pH: Non definito.

· Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento:	non definito
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	77 °C

· Punto di infiammabilità: 15 °C

· Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.

· Temperatura di accensione: >245 °C

· Temperatura di decomposizione: Non definito.

· Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

· Proprietà esplosive: Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

· Limiti di infiammabilità:

inferiore:	13 Vol %
superiore:	15,3 Vol %

· Tensione di vapore: Non definito.

· Densità a 20 °C: 1,055 g/cm³

· Densità relativa: Non definito.

· Densità di vapore: Non definito.

· Velocità di evaporazione: Non definito.

· Solubilità in/Miscibilità con

Acqua: poco e/o non miscibile

· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.

· Viscosità:

dinamica:	Non definito.
cinematica:	Non definito.

· Tenore del solvente:

Solventi organici:	41,4 %
COV (CE)	352,4 g/l

Contenuto solido: 58,6 %

· 9.2 Altre informazioni: Non sono disponibili altre informazioni.

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.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 20.05.2019

Numero versione 1

Revisione: 20.05.2019

Denominazione commerciale: AMOTHERM WOOD 450 SB TOP - A

(Segue da pagina 6)

- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

1244733-77-4 Tris (2-cloro-1-metiletil) fosfato

Orale	LD50	>630 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (Coniglio (Cuninculus))

1330-20-7 xilene, miscela di isomeri

Orale	LD50	4.300 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (Coniglio (Cuninculus))
Per inalazione	LC50/4 h	29,57 mg/l (Ratto (Rattus))

141-78-6 acetato di etile

Orale	LD50	5.620 mg/kg (Ratto (Rattus))
Per inalazione	LC50/4 h	11,72 mg/l (Ratto (Rattus))

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)

100-41-4 etilbenzene

Orale	LD50	3.500 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	17.800 mg/kg (Coniglio (Cuninculus))
Per inalazione	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:**
Provoca irritazione cutanea.
- **Sugli occhi:**
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle 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**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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.
- **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.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 8)

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

Data di compilazione: 20.05.2019

Numero versione 1

Revisione: 20.05.2019

Denominazione commerciale: AMOTHERM WOOD 450 SB TOP - A

(Segue da pagina 7)

- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature

- **Catalogo europeo dei rifiuti**

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

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**

- **ADR, IMDG, IATA** UN1263

- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

- **ADR** 1263 PITTURE
- **IMDG, IATA** PAINT

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

- **ADR**



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

- **IMDG, IATA**



- **Class** 3 Liquidi infiammabili
- **Label** 3

- **14.4 Gruppo di imballaggio**

- **ADR, IMDG, IATA** II

- **14.5 Pericoli per l'ambiente:** Non applicabile.

- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Liquidi infiammabili

- **Numero Kemler:** 33
- **Numero EMS:** F-E, S-E
- **Stowage Category** B

- **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** Non applicabile.

- **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

- **ADR**

- **Quantità limitate (LQ)** 5L
- **Quantità esenti (EQ)** Codice: E2
Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml
Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml

- **Categoria di trasporto** 2
- **Codice di restrizione in galleria** D/E

- **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **Excepted quantities (EQ)** Codice
Quantità massima netta per imballaggio interno: 30

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 20.05.2019

Numero versione 1

Revisione: 20.05.2019

Denominazione commerciale: AMOTHERM WOOD 450 SB TOP - A

(Segue da pagina 8)

	ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1263 PITTURE, 3, II

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** Elementi dell'etichetta GHS
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso P5c** LIQUIDI INFIAMMABILI
- **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
- **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 riferimetro 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 luoghi di lavoro: D.lgs. 81/2008 e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE
- **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	47,3
- **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 non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

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.

- **Fraasi rilevanti**
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
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.
H373 Può provocare danni agli organi uditivi in caso di esposizione prolungata e ripetuta.
- **Scheda rilasciata da:** Reparto tecnico.
- **Abbreviazioni e acronimi:**
ADR: Accord européen sur le transport 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

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 20.05.2019

Numero versione 1

Revisione: 20.05.2019

Denominazione commerciale: AMOTHERM WOOD 450 SB TOP - A

(Segue da pagina 9)

LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
 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
 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

Allegato: scenario d'esposizione

- **Denominazione breve dello scenario d'esposizione**
- **Settore d'utilizzazione**
 SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
 SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
- **Categoria dei prodotti** PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori
- **Categoria dei processi**
 PROC10 Applicazione con rulli o pennelli
 PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali
 PROC7 Applicazioni a spruzzo industriali
- **Descrizione delle attività e dei processi descritti nello scenario d'esposizione**
 Si veda la sezione 1 nell'allegato della scheda dei dati di sicurezza.
- **Condizioni d'uso**
- **Durata e frequenza** 5 giorni lavorativi/settimana.
- **Parametri fisici**
- **Stato fisico** liquido
- **Concentrazione della sostanza nella miscela** La sostanza è componente principale.
- **Altre condizioni d'uso**
- **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente**
 Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.
 Utilizzazione soltanto su superficie stabile.
- **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sul lavoratore**
 Evitare il contatto con gli occhi
 Evitare il contatto con la pelle.
 Evitare il contatto ripetuto e prolungato con la pelle.
 Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosol.
 Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
 Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.
- **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore**
 Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo**
 Non applicabile
- **Misure relative alla gestione del rischio**
- **Protezione del lavoratore**
- **Misure organizzative di protezione** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Misure tecniche di protezione**
 Installare parti di impianti elettrici antideflagranti.
 Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine per la lavorazione.
 Utilizzare il prodotto soltanto in sistemi chiusi.
- **Misure personali di protezione**
 Non inalare gas/vapori/aerosol.
 Evitare il contatto con la pelle.
 Evitare il contatto con gli occhi.
 Occhiali protettivi a tenuta.
 - maschera facciale - apparecchio di filtraggio temporaneo (EN 149 o EN 405):
 - FFA2P2
 - maschera facciale - apparecchio di filtraggio temporaneo (EN 140):
 - Filtro EN 141: tipo A (protezione gas e vapori organici - punto ebollizione >65°C)
 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.

(continua a pagina 11)

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

Data di compilazione: 20.05.2019

Numero versione 1

Revisione: 20.05.2019

Denominazione commerciale: AMOTHERM WOOD 450 SB TOP - A

(Segue da pagina 10)

- **Misure per la protezione dei consumatori** Assicurare un'etichettatura sufficiente.
- **Misure per la protezione dell'ambiente**
- **Acqua**
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
Non immettere nella fognatura.
- **Suolo** Evitare che penetri nel suolo.
- **Misure per lo smaltimento** Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.
- **Processi di smaltimento**
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature
- **Tipo di rifiuto** Contenitori parzialmente svuotati e sporchi.
- **Previsione sull'esposizione**
- **Consumatori** Non rilevante per questo scenario d'esposizione.
- **Guide per gli utilizzatori a valle** Non sono disponibili altre informazioni.

IT