# Scheda di dati di sicurezza
## secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Data di compilazione: 25.04.2018 Numero versione 4 Revisione: 25.04.2018

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: Amotherm Wood 450 SB Base B**
· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
· **Settore d'uso**
SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
· **Categoria dei prodotti** PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori
· **Categoria dei processi**
PROC10 Applicazione con rulli o pennelli
PROC7 Applicazioni a spruzzo industriali
PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali
· **Categoria rilascio nell'ambiente**
ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
ERC8c Uso generalizzato con conseguente inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo (uso in interni)
ERC8d Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)
ERC8f Uso generalizzato con conseguente inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo (uso in esterni)
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Indurente

· **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
· **Distributore:**
J.F. Amonn s.r.l./GmbH
I-39100 Bolzano/Bozen
Via Altmann 12 Altmannstraße
Tel.: +39 0471 904-911 - Fax.: +39 0471 910-449

· **Informazioni fornite da:**
reparto tecnico Divisione Color
tel: 0437/98411dalle 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 Antiveleni - 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. 3 | H226 | Liquido e vapori infiammabili. |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| Resp. Sens. 1 | H334 | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. |
| Skin Sens. 1 | H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| STOT SE 3 | H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |

· **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:**
POLIISOCIANATO AROMATICO
acetato di n-butile

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza
## secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Data di compilazione: 25.04.2018 Numero versione 4 Revisione: 25.04.2018

**Denominazione commerciale: Amotherm Wood 450 SB Base B**

(Segue da pagina 1)

diisocianato di m-tolilidene

· **Indicazioni di pericolo**
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

· **Consigli di prudenza**

| | |
|---|---|
| P210 | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. |
| P241 | Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/a prova di esplosione. |
| P303+P361+P353 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/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 / internazionali. |

· **Ulteriori dati:**
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
· **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<br>EINECS: 204-658-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29 | acetato di n-butile<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 | 25-50% |
| CAS: 53317-61-6<br>NLP: 500-120-8 | POLIISOCIANATO AROMATICO<br>Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | 10-25% |
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46 | acetato di etile<br>Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 3-7% |
| CAS: 26471-62-5<br>EINECS: 247-722-4<br>Reg.nr.: 01-2119454791-34-XXXX | diisocianato di m-tolilidene<br>Acute Tox. 2, H330; Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 | <0,5% |

· **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 il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.
Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
· **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
· **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.

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza
## secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Data di compilazione: 25.04.2018 Numero versione 4 Revisione: 25.04.2018

**Denominazione commerciale: Amotherm Wood 450 SB Base B**

(Segue da pagina 2)

· **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 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:** 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:** 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).
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.
· **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:**
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
· **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 (25-50%)** | |
| TWA | Valore a breve termine: 950 mg/m³, 200 ppm<br>Valore a lungo termine: 713 mg/m³, 150 ppm |

(continua a pagina 4)

# Scheda di dati di sicurezza
## secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Data di compilazione: 25.04.2018 Numero versione 4 Revisione: 25.04.2018

**Denominazione commerciale: Amotherm Wood 450 SB Base B**

(Segue da pagina 3)

| **108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile (5-10%)** | |
|---|---|
| VL | Valore a breve termine: 550 mg/m³, 100 ppm<br>Valore a lungo termine: 275 mg/m³, 50 ppm<br>Pelle |
| **141-78-6 acetato di etile (3-7%)** | |
| TWA | Valore a lungo termine: 1441 mg/m³, 400 ppm |

· **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) |
| **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) |
| | | 37 mg/kg bw/day (Ver) |
| Per inalazione | Long-term exposure, systemic effects | 734 mg/m³ (Arb) |
| | | 367 mg/m³ (Ver) |
| | Long-term exposure, local effects | 1.468 mg/m³ (Arb) |
| | | 367 mg/m³ (Ver) |
| | Acute, systemic effects | 734 mg/m³ (Arb) |
| | | 734 mg/m³ (Ver) |
| | Acute, local effects | 1.468 mg/m³ (Arb) |
| | | 734 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) |
| **141-78-6 acetato di etile** | |
| PNEC | 0,24 mg/l (freshwater) |
| | 0,024 mg/l (Marine Water) |
| | 650 mg/l (sewage traetmant plant microorganisms) |
| PNEC | 1,15 mg/kg (freshwater) |
| | 0,148 mg/kg (soil) |
| | 0,115 mg/kg (sediment, marine water) |

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

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza
## secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31



**Denominazione commerciale: Amotherm Wood 450 SB Base B**

(Segue da pagina 4)

· **8.2 Controlli dell'esposizione**
· **Mezzi protettivi individuali**
· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Non inalare gas/vapori/aerosol.
· **Maschera protettiva:**
- maschera facciale - apparecchio di filtraggio temporaneo (EN 140):
- Filtro EN 141: tipo A (protezione gas e vapori organici - punto ebolizzione >65°C)
In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
· **Guanti protettivi:**
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.
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
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.
· **Occhiali protettivi:**
Usare occhiali di protezione con paraocchi laterali, per prevenire lo schizzo accidentale di liquidi.
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:** | incolore |
| · **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:** | >23 °C |
| · **Infiammabilità (solidi, gas):** | Non applicabile. |
| · **Temperatura di accensione:** | 315 °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:** | 1,2 Vol % |
| **superiore:** | 7,5 Vol % |
| · **Tensione di vapore a 20 °C:** | 15 hPa |
| · **Densità a 20 °C:** | 1,03 g/cm³ |

(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza
## secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Data di compilazione: 25.04.2018 Numero versione 4 Revisione: 25.04.2018

**Denominazione commerciale: Amotherm Wood 450 SB Base B**

(Segue da pagina 5)

| | |
|---|---|
| · **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:** | 63,0 % |
| **COV (CE)** | 648,9 g/l |
| **Contenuto solido:** | 37,0 % |
| · **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.
· **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:** | | |
|---|---|---|
| **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) |
| **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 )) |
| **26471-62-5 diisocianato di m-tolilidene** | | |
| Per inalazione | LC50/4 h | 0,5 mg/l (ATE) |

· **Irritabilità primaria:**
· **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Sugli occhi:**
Provoca grave irritazione oculare.
· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
· **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**
Può provocare sonnolenza o vertigini.
· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 7)

# Scheda di dati di sicurezza
## secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Data di compilazione: 25.04.2018 Numero versione 4 Revisione: 25.04.2018

**Denominazione commerciale: Amotherm Wood 450 SB Base B**

(Segue da pagina 6)

· **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## 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 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.
· **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** III

· **14.5 Pericoli per l'ambiente:**
· **Marine pollutant:** No

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

(continua a pagina 8)

# Scheda di dati di sicurezza
## secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Data di compilazione: 25.04.2018 Numero versione 4 Revisione: 25.04.2018

**Denominazione commerciale: Amotherm Wood 450 SB Base B**

(Segue da pagina 7)

| | |
|---|---|
| · **Numero Kemler:** | 30 |
| · **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 esenti (EQ):** | E2 |
| · **Quantità limitate (LQ)** | 5L |
| · **Quantità esenti (EQ)** | Codice: E1<br>Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml<br>Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml |
| · **Categoria di trasporto** | 3 |
| · **Codice di restrizione in galleria** | D/E |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 5L |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Codice<br>Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml<br>Quantità massima netta per imballagio esterno: 500 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**
· **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, 40

· **Disposizioni nazionali:**

· **Istruzione tecnica aria:**

| Classe | quota in % |
|---|---|
| NC | 63,0 |

· **Classe di pericolosità per le acque:**
Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco 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.

· **Frasi rilevanti**
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H330 Letale se inalato.
H332 Nocivo se inalato.
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351 Sospettato di provocare il cancro.

(continua a pagina 9)

# Scheda di dati di sicurezza
## secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31



**Denominazione commerciale: Amotherm Wood 450 SB Base B**

(Segue da pagina 8)

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

· **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
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. 2: Tossicità acuta – Categoria 2
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
Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione delle vie respiratorie – Categoria 1
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3
· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**