

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.02.2024

Versionsnummer 24 (ersetzt Version 23)

überarbeitet am: 21.02.2024

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname: Amotherm Wood 450 SB Top B**
- **UFI: VJD0-U08V-3004-7G2M**
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- **Verwendungssektor**
Gewerbliche Verwendungen
Industrielle Verwendungen
- **Produktkategorie** Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbentferner
- **Verfahrenskategorie**
Nicht-industrielles Sprühen
Auftragen durch Rollen oder Streichen
Industrielles Sprühen
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Anstrichmittel
- **Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Nur für die im Datenblatt angegebenen Verwendungszwecke
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Lieferant:**
J.F. AMONN srl/GmbH
I-39100 BOLZANO / BOZEN
Via Altmann - Str 12 (ITALY)
Tel. +39 0437 984 11 Fax.: +39 0437 990271
- **E-Mail-Adresse der für das SDB zuständigen Person:** sds@amonncolor.com
- **1.4 Notrufnummer:** Vergiftungsinformationszentrale: +43 (0)1 406 43 43

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Flam. Liq. 2 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
Acute Tox. 4 H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.
Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
Resp. Sens. 1 H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
STOT RE 2 H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
Asp. Tox. 1 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme**

GHS02 GHS07 GHS08
- **Signalwort** Gefahr
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Ethylacetat
Aromatische Polyisocyanate
Xylol, reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene
n-Butylacetat
Aliphatisches Polyisocyanat
m-Tolyldiisocyanat
- **Gefahrenhinweise**
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H315 Verursacht Hautreizungen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.02.2024

Versionsnummer 24 (ersetzt Version 23)

überarbeitet am: 21.02.2024

Handelsname: Amotherm Wood 450 SB Top B

(Fortsetzung von Seite 1)

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P321 Besondere Behandlung (siehe auf dieser Kennzeichnungsetikett).

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P501 Inhalt /Behälter entsprechend den örtlichen/kantonalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Zusätzliche Angaben:

EUH204 Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen.

2.3 Sonstige Gefahren
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

• **PBT:** Nicht anwendbar.

• **vPvB:** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

• **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-Butylacetat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%
CAS: 53317-61-6 NLP: 500-120-8	Aromatische Polyisocyanate Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	15-25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	Ethylacetat Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10-15%
CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2	Aliphatisches Polyisocyanat Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	10-15%
EG-Nummer: 905-562-9	Xylol, reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene Bestehend aus: 108-38-3 Xylol (m) (50-54,999%); 106-42-3 Xylol (p) (15-29,999%); 100-41-4 Ethylbenzol (7-25,999%); 95-47-6 Xylol (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	10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	1-Methoxy-2-propylacetat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	1,5-3%

(Fortsetzung auf Seite 3)

AT

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.02.2024

Versionsnummer 24 (ersetzt Version 23)

überarbeitet am: 21.02.2024

Handelsname: Amotherm Wood 450 SB Top B

(Fortsetzung von Seite 2)

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	Xylol (Isomeregemisch) 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	1,5-3%
CAS: 26471-62-5 EINECS: 247-722-4	m-Tolyldiisocyanat 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, EUH204 Spezifische Konzentrationsgrenze: Resp. Sens. 1; H334: C _≥ 0,1 %	≥0,1-<0,25%

zusätzl. Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.

nach Einatmen:

Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Arzt konsultieren.

nach Verschlucken: Sofort ärztlichen Rat einholen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel
Geeignete Löschmittel: CO₂, Sand, Schaum, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasser.

Wasser im Vollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzgerät anlegen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Nicht mit Wasser oder wäßrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

-AT

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.02.2024

Versionsnummer 24 (ersetzt Version 23)

überarbeitet am: 21.02.2024

Handelsname: Amotherm Wood 450 SB Top B

(Fortsetzung von Seite 3)

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Aerosolbildung vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
An einem kühlen Ort lagern.
Bei + 5 ° C bis + 40 ° C an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Behälter dicht geschlossen halten.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- **Lagerklasse:** 3
- **VbF-Klasse:** 2
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündbare Flüssigkeiten
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· 8.1 Zu überwachende Parameter

· Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

123-86-4 n-Butylacetat (25-50%)

MAK (Austria JF AMONN)	Kurzzeitwert: 480 mg/m ³ , 100 ml/m ³ Langzeitwert: 241 mg/m ³ , 50 ml/m ³
IOELV (Europäische Union)	Kurzzeitwert: 723 mg/m ³ , 150 ml/m ³ Langzeitwert: 241 mg/m ³ , 50 ml/m ³

141-78-6 Ethylacetat (10-15%)

MAK (Austria JF AMONN)	Kurzzeitwert: 1468 mg/m ³ , 400 ml/m ³ Langzeitwert: 734 mg/m ³ , 200 ml/m ³
IOELV (Europäische Union)	Kurzzeitwert: 1468 mg/m ³ , 400 ml/m ³ Langzeitwert: 734 mg/m ³ , 200 ml/m ³

108-65-6 1-Methoxy-2-propylacetat (1,5-3%)

MAK (Austria JF AMONN)	Kurzzeitwert: 550 mg/m ³ , 100 ml/m ³ Langzeitwert: 275 mg/m ³ , 50 ml/m ³
IOELV (Europäische Union)	Kurzzeitwert: 550 mg/m ³ , 100 ml/m ³ Langzeitwert: 275 mg/m ³ , 50 ml/m ³ Haut

26471-62-5 m-Tolyldendiisocyanat (≥0,1-<0,25%)

MAK (Austria JF AMONN)	Kurzzeitwert: 0,14 mg/m ³ , 0,02 ml/m ³ Langzeitwert: 0,035 mg/m ³ , 0,005 ml/m ³
------------------------	--

· DNEL-Werte

123-86-4 n-Butylacetat

Oral	Long-term exposure, systemic effects	2 mg/kg bw/day (Verbraucher)
	Acute, systemic effects	2 mg/kg/day (Verbraucher)
Dermal	Long-term exposure, systemic effects	11 mg/kg bw/day (Arbeiter) 6 mg/kg bw/day (Verbraucher)
	Acute, local effects	11 mg/kg (Arbeiter)
	Acute, systemic effects	6 mg/kg/day (Verbraucher)
Inhalativ	Long-term exposure, systemic effects	300 mg/m ³ (Arbeiter) 35,7 mg/m ³ (Verbraucher)
	Long-term exposure, local effects	600 mg/m ³ (Arbeiter)

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.02.2024

Versionsnummer 24 (ersetzt Version 23)

überarbeitet am: 21.02.2024

Handelsname: Amotherm Wood 450 SB Top B

(Fortsetzung von Seite 4)

	Acute, systemic effects	35,7 mg/m ³ (Verbraucher) 300 mg/m ³ (Arbeiter)
	Acute, local effects	300 mg/m ³ (Verbraucher) 600 mg/m ³ (Arbeiter) 300 mg/m ³ (Verbraucher)
141-78-6 Ethylacetat		
Oral	Long-term exposure, systemic effects	4,5 mg/kg bw/day (Verbraucher)
Dermal	Long-term exposure, systemic effects	63 mg/kg bw/day (Arbeiter) 37 mg/kg bw/day (Verbraucher)
Inhalativ	Long-term exposure, systemic effects	734 mg/m ³ (Arbeiter) 367 mg/m ³ (Verbraucher)
	Long-term exposure, local effects	1.468 mg/m ³ (Arbeiter) 367 mg/m ³ (Verbraucher)
	Acute, systemic effects	734 mg/m ³ (Arbeiter) 734 mg/m ³ (Verbraucher)
	Acute, local effects	1.468 mg/m ³ (Arbeiter) 734 mg/m ³ (Verbraucher)
Xylol, reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene		
Oral	Long-term exposure, systemic effects	12,5 mg/kg bw/day (ver)
Dermal	Long-term exposure, systemic effects	212 mg/kg bw/day (Arbeiter) 125 mg/kg bw/day (Verbraucher)
Inhalativ	Long-term exposure, systemic effects	221 mg/m ³ (Arbeiter) 65,3 mg/m ³ (Verbraucher)
	Long-term exposure, local effects	221 mg/m ³ (arb) 65,3 mg/m ³ (ver)
	Acute, systemic effects	442 mg/m ³ (Arbeiter) 260 mg/m ³ (Verbraucher)
	Acute, local effects	442 mg/m ³ (Arbeiter) 260 mg/m ³ (Verbraucher)
108-65-6 1-Methoxy-2-propylacetat		
Oral	Long-term exposure, systemic effects	36 mg/kg bw/day (Verbraucher)
Dermal	Long-term exposure, systemic effects	796 mg/kg bw/day (Arbeiter) 320 mg/kg bw/day (Verbraucher)
Inhalativ	Long-term exposure, systemic effects	275 mg/m ³ (Arbeiter) 33 mg/m ³ (Verbraucher)
	Long-term exposure, local effects	33 mg/m ³ (Verbraucher)
	Acute, local effects	550 mg/m ³ (Arbeiter)
1330-20-7 Xylol (Isomerengemisch)		
Oral	Long-term exposure, systemic effects	1,6 mg/kg bw/day (Verbraucher)
Dermal	Long-term exposure, systemic effects	180 mg/kg bw/day (Arbeiter) 108 mg/kg bw/day (Verbraucher)
Inhalativ	Long-term exposure, systemic effects	77 mg/m ³ (Arbeiter) 14,8 mg/m ³ (Verbraucher)
	Acute, systemic effects	289 mg/m ³ (Arbeiter) 174 mg/m ³ (Verbraucher)
	Acute, local effects	289 mg/m ³ (Arbeiter) 174 mg/m ³ (Verbraucher)
· PNEC-Werte		
123-86-4 n-Butylacetat		
PNEC	0,18 mg/l (Gewässer, Süßwasser) 0,018 mg/l (Meerwasser) 35,6 mg/l (Kläranlage) 0,36 mg/l (Sporadische Freisetzung)	

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.02.2024

Versionsnummer 24 (ersetzt Version 23)

überarbeitet am: 21.02.2024

Handelsname: Amotherm Wood 450 SB Top B

(Fortsetzung von Seite 5)

PNEC	0,0903 mg/kg (Boden) 0,981 mg/kg (Sediment , Süßwasser) 0,0981 mg/kg (Sediment, Meerwasser)
141-78-6 Ethylacetat	
PNEC	0,24 mg/l (Gewässer, Süßwasser) 0,024 mg/l (Meerwasser) 650 mg/l (Kläranlage)
PNEC	1,15 mg/kg (Gewässer, Süßwasser) 0,148 mg/kg (Boden) 0,115 mg/kg (Sediment, Meerwasser)
Xylol, reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylen	
PNEC	0,327 mg/l (Gewässer, Süßwasser) 0,327 mg/l (Meerwasser) 6,58 mg/l (Kläranlage) 0,327 mg/l (Sporadische Freisetzung)
PNEC	2,31 mg/kg (Boden) 12,46 mg/kg (Sediment , Süßwasser) 12,46 mg/kg (Sediment, Meerwasser)
108-65-6 1-Methoxy-2-propylacetat	
PNEC	0,635 mg/l (Gewässer, Süßwasser) 0,0635 mg/l (Meerwasser) 100 mg/l (Kläranlage)
PNEC	0,29 mg/kg (Boden) 3,29 mg/kg (Sediment , Süßwasser) 0,329 mg/kg (Sediment, Meerwasser)
1330-20-7 Xylol (Isomerengemisch)	
PNEC	0,327 mg/l (Gewässer, Süßwasser) 0,327 mg/l (Meerwasser) 6,58 mg/l (Kläranlage) 0,327 mg/l (Sporadische Freisetzung)
PNEC	2,31 mg/kg (Boden) 12,46 mg/kg (Sediment , Süßwasser) 12,46 mg/kg (Sediment, Meerwasser)

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

· **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

· **Atemschutz**

- Gesichtsmaske - Zeitfiltereinheit (EN 149 oder EN 405):

Filter AX.

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

· **Handschutz**

Schutzhandschuhe.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

· **Handschuhmaterial**

Fluorkautschuk (Viton)

Handschuhe aus Gummi.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.02.2024

Versionsnummer 24 (ersetzt Version 23)

überarbeitet am: 21.02.2024

Handelsname: Amotherm Wood 450 SB Top B

(Fortsetzung von Seite 6)

Chloroprenkautschuk

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

- **Augen-/Gesichtsschutz** Dichtschießende Schutzbrille.

- **Körperschutz:** leichte Schutzkleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

- **Aggregatzustand**

Flüssig.

- **Farbe**

Farblos.

- **Geruch:**

lösemittelartig

- **Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt.

- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Nicht bestimmt

- **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

77 °C (141-78-6 Ethylacetat)

- **Entzündbarkeit**

Leichtentzündlich.

- **Untere und obere Explosionsgrenze**

- **untere:**

1 Vol % (Xylol, reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene)

- **obere:**

11,5 Vol % (141-78-6 Ethylacetat)

- **Flammpunkt:**

-4 °C (141-78-6 Ethylacetat)

- **Zündtemperatur**

415 °C (123-86-4 n-Butylacetat)

- **Zersetzungstemperatur:**

Nicht bestimmt.

- **pH-Wert:**

Nicht bestimmt.

- **Viskosität:**

- **Kinematische Viskosität bei 40 °C**

<20,5 mm²/s (ISO 3104)

- **dynamisch:**

Nicht bestimmt.

- **Löslichkeit**

- **Wasser:**

nicht bzw. wenig mischbar

- **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Nicht bestimmt.

- **Dampfdruck bei 20 °C:**

75 hPa (141-78-6 Ethylacetat)

- **Dampfdruck bei 50 °C:**

360 hPa

- **Dichte und/oder relative Dichte**

- **Dichte bei 20 °C:**

0,99 g/cm³

- **Relative Dichte**

Nicht bestimmt.

- **Dampfdichte**

Nicht bestimmt.

9.2 Sonstige Angaben

- **Aussehen:**

- **Form:**

Flüssig.

- **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

- **Zündtemperatur:**

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

- **Explosive Eigenschaften:**

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

- **Lösemittelgehalt:**

- **Organische Lösemittel:**

70,8 %

- **VOC (EU)**

696,0 g/l

- **Festkörpergehalt:**

70,29 %

- **Zustandsänderung**

29,7 %

- **Verdampfungsgeschwindigkeit**

Nicht bestimmt.

- **Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

- **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff**

Entfällt.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.02.2024

Versionsnummer 24 (ersetzt Version 23)

überarbeitet am: 21.02.2024

Handelsname: Amotherm Wood 450 SB Top B

(Fortsetzung von Seite 7)

· Entzündbare Gase	Entfällt.
· Aerosole	Entfällt.
· Oxidierende Gase	Entfällt.
· Gase unter Druck	Entfällt.
· Entzündbare Flüssigkeiten	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
· Entzündbare Feststoffe	Entfällt.
· Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische	Entfällt.
· Pyrophore Flüssigkeiten	Entfällt.
· Pyrophore Feststoffe	Entfällt.
· Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	Entfällt.
· Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln	Entfällt.
· Oxidierende Flüssigkeiten	Entfällt.
· Oxidierende Feststoffe	Entfällt.
· Organische Peroxide	Entfällt.
· Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische	Entfällt.
· Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	Entfällt.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

123-86-4 n-Butylacetat

Oral	LD50	10.760 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>14.000 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4 h	>23,4 mg/l (Ratte) (OECD 403 Acute Inhalation Toxicity)

53317-61-6 Aromatische Polyisocyanate

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/4 h	>3.820 mg/l (Ratte)

141-78-6 Ethylacetat

Oral	LD50	5.620 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>20.000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	11,72 mg/l (Ratte)

28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401 Acute Oral Toxicity)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kaninchen) (cfr 798 Dermal Toxicity)
Inhalativ	LC50 1 h	1,5 mg/l (ATE)

Xylol, reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

Oral	LD50	3.523 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	12.126 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	27.124 mg/l (Ratte)

108-65-6 1-Methoxy-2-propylacetat

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Ratte)
------	------	----------------------

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.02.2024

Versionsnummer 24 (ersetzt Version 23)

überarbeitet am: 21.02.2024

Handelsname: Amotherm Wood 450 SB Top B

(Fortsetzung von Seite 8)

Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	37,5 mg/l (Ratte)
1330-20-7 Xylol (Isomergemisch)		
Oral	LD50	4.300 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	29,57 mg/l (Ratte)
26471-62-5 m-Tolyldendiisocyanat		
Oral	LD50	5.110 mg/kg (Ratte) (OECD 401 Acute Oral Toxicity)
Dermal	LD50	>9.400 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402 Acute Dermal Toxicity)
Inhalativ	LC50/4 h	0,47 mg/l (Ratte) (OECD 403 Acute Inhalation Toxicity)

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Verursacht Hautreizungen.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
- **Aspirationsgefahr** Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

- **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**

- **Aquatische Toxizität:**

123-86-4 n-Butylacetat

LC50 96 h	18 mg/l (Fisch) 18 mg/l (Ratte)
LC50 21 d	43,5 mg/l (wirbellose Wasserlebew.)
LOEC 21 d	47,6 mg/l (wirbellose Wasserlebew.)
EC50 48 h	44 mg/l (wirbellose Wasserlebew.)
EC50 72h	246 mg/l (Pseudokirchneriella sucapitata (Algen))
EC50 96 h	18 mg/l (Fisch)
EC50 21 d	34,2 mg/l (wirbellose Wasserlebew.)
ErC50 48 h	392 mg/l (Pseudokirchneriella sucapitata (Algen))
ErC50 24 h	335 mg/l (Pseudokirchneriella sucapitata (Algen))
NOEC 21 d	23,2 mg/l (wirbellose Wasserlebew.)
NOEC 48 h	196 mg/l (Pseudokirchneriella sucapitata (Algen))
NOEC 24 h	196 mg/l (Pseudokirchneriella sucapitata (Algen))

28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

LL0 96 h	>100 mg/l (Fisch)
EL50 48 h	>100 mg/l (wirbellose Wasserlebew.)

Xylol, reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylen

LC50 96 h	2,6 mg/l (Fisch)
EC50 48 h	1 mg/l (wirbellose Wasserlebew.)
IC50 72 h	2,2 mg/l (Mikroorganismen)

108-65-6 1-Methoxy-2-propylacetat

LC50 96 h	180 mg/l (Fisch)
LC50 14 d	63,5 mg/l (Fisch)

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.02.2024

Versionsnummer 24 (ersetzt Version 23)

überarbeitet am: 21.02.2024

Handelsname: Amotherm Wood 450 SB Top B

(Fortsetzung von Seite 9)

LOEC 96 h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella sucapitata (Algen))
EC50 48 h	>500 mg/l (wirbellose Wasserlebew.)
EC50 21 d	>100 mg/l (wirbellose Wasserlebew.)
ErC50 96 h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella sucapitata (Algen))
Wachstum (EbCx) 10% 30 min	>1.000 mg/l (Mikroorganismen)
NOEC 96 h	100 mg/l (Fisch)
NOEC 14 d	47,5 mg/l (Fisch)
1330-20-7 Xylol (Isomeregemisch)	
LC50 96 h	≥16,9 mg/l (Fisch)
EC50 48 h	1 mg/l (wirbellose Wasserlebew.)
IC50 72 h	2,2 mg/l (Mikroorganismen)

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 2 (gemäß VwVwS vom 17.5.1999): wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**
Nach Möglichkeit wiederverwenden. Produktrückstände sind als Sondermüll zu betrachten. Die Gefährlichkeit von Abfällen, die Teile dieses Produkts enthalten, muss gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen beurteilt werden.
Die Entsorgung muss einem zugelassenen Entsorgungsunternehmen in Übereinstimmung mit den nationalen und ggf. örtlichen Vorschriften übertragen werden.
Die rechtliche Verantwortung für die Entsorgung liegt beim Hersteller/Besitzer des Abfalls.
Für dieses Gemisch können je nach den spezifischen Umständen, die den Abfall verursacht haben, sowie nach etwaigen Änderungen und Verunreinigungen unterschiedliche Codes des Europäischen Abfallkodex (CER) verwendet werden.
Das Produkt als solches, das in seiner Originalverpackung nicht spezifikationsgerecht ist oder in einen geeigneten Behälter zur Entsorgung als Abfall umgefüllt wurde, oder das Produkt, das zwar spezifikationsgerecht ist, aber nicht mehr verwendet werden kann (z. B. infolge eines unbeabsichtigten Verschüttens), ist mit einem EAK-Code einzustufen, der mit der in Abschnitt 1.2 angegebenen Verwendungsbeschreibung vereinbar ist.
Der geeignete endgültige Bestimmungsort der Abfälle wird vom Erzeuger anhand der chemischen und physikalischen Eigenschaften der Abfälle ermittelt, die mit der genehmigten Anlage vereinbar sind, an die die Abfälle zur Verwertung, Behandlung oder endgültigen Beseitigung in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften geliefert werden.
Die Entsorgung durch Einleiten in die Kanalisation ist nicht zulässig.
Für gefährliche Stoffe, die gemäß der EG-Verordnung 1907/2006 (REACH) registriert sind und für die ein Stoffsicherheitsbericht erstellt wurde, sind die spezifischen Informationen in den Expositionsszenarien im Anhang zu diesem SDB zu beachten.
- **Abfallschlüsselnummer:**
55503
Lack- und Farbschlamm

- **Europäischer Abfallkatalog**

08 01 11*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
-----------	---

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**
Kontaminierte Verpackungen müssen ordnungsgemäß gekennzeichnet zur Verwertung oder Beseitigung gemäß den nationalen Abfallentsorgungsvorschriften abgegeben werden und sind mit dem folgenden EAK-Code zu kennzeichnen:

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.02.2024

Versionsnummer 24 (ersetzt Version 23)

überarbeitet am: 21.02.2024

Handelsname: Amotherm Wood 450 SB Top B

(Fortsetzung von Seite 10)

15 01 10*: Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch diese verunreinigt sind

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer
ADR/RID, IMDG, IATA UN1263

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
ADR/RID / RID 1263 FARBE

IMDG, IATA PAINT

14.3 Transportgefahrenklassen
ADR/RID / RID

Klasse 3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe

Gefahrzettel 3

IMDG, IATA

Class 3 Entzündbare flüssige Stoffe

Label 3

14.4 Verpackungsgruppe
ADR/RID, IMDG, IATA II

14.5 Umweltgefahren:

Nicht anwendbar.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr
(Kemler-Zahl): 33

EMS-Nummer: F-E, S-E

Stowage Category B

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar.

Transport/weitere Angaben:
ADR/RID
Begrenzte Menge (LQ) 5L

Freigestellte Mengen (EQ) Code: E2

Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml

Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500

ml

Beförderungskategorie

2

Tunnelbeschränkungscode

D/E

IMDG
Limited quantities (LQ) 5L

Excepted quantities (EQ) Code: E2

Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml

Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500

ml

UN "Model Regulation":

UN 1263 FARBE, 3, II

AT

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.02.2024

Versionsnummer 24 (ersetzt Version 23)

überarbeitet am: 21.02.2024

Handelsname: Amotherm Wood 450 SB Top B

(Fortsetzung von Seite 11)

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 GHS-Kennzeichnungselemente**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Seveso-Kategorie P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN**
- **Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über Biozidprodukte:**
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 5.000 t**
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 50.000 t**
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3, 74

- **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

- **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **Nationale Vorschriften:**

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig nach der Gefahrstoffverordnung in der letztgültigen Fassung.

Das Produkt ist nach dem österreichischen ChemG 1996 BGBl. I 53/1997 idgF und den dazu ergangenen relevanten VO kennzeichnungspflichtig.

- **Klassifizierung nach VbF: 2**

- **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
I	0,2
NK	70,8

- **ÖNORM M 9485 :**

Klasse	Anteil in %
NK	70,9

- **Wassergefährdungsklasse: WGK 2** (gemäß VwVwS vom 17.5.1999): wassergefährdend.

- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Text der Gefahrenhinweise (H), die in den Abschnitten 2-3 des Blattes zitiert werden:**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H330 Lebensgefahr bei Einatmen.

(Fortsetzung auf Seite 13)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.02.2024

Versionsnummer 24 (ersetzt Version 23)

überarbeitet am: 21.02.2024

Handelsname: Amotherm Wood 450 SB Top B

(Fortsetzung von Seite 12)

- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
 H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
 H335 Kann die Atemwege reizen.
 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
 H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.
 H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
 EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
 EUH204 Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Entzündbare Flüssigkeiten	Übertragungsgrundsätze
Akute Toxizität - inhalativ Hautreizende/-ätzende Wirkung Schwere Augenschädigung/Augenreizung Sensibilisierung der Atemwege Sensibilisierung der Haut Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)	Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008.
Aspirationsgefahr	Expertenurteil

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Technische Abteilung.

- **Datum der Vorgängerversion:** 16.05.2023

- **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 23

- **Abkürzungen und Akronyme:**

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)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

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 (Schätzwerte Akuter Toxizität)

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Resp. Sens. 1: Sensibilisierung der Atemwege – Kategorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

Carc. 2: Karzinogenität – Kategorie 2

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

- *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

Anhang: Expositionsszenarium

- **Kurzbezeichnung des Expositionsszenariums**

- **Verwendungssektor**

Gewerbliche Verwendungen

Industrielle Verwendungen

- **Produktkategorie** Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbentferner

- **Prozesskategorie**

Nicht-industrielles Sprühen

Auftragen durch Rollen oder Streichen

Industrielles Sprühen

(Fortsetzung auf Seite 14)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.02.2024

Versionsnummer 24 (ersetzt Version 23)

überarbeitet am: 21.02.2024

Handelsname: Amotherm Wood 450 SB Top B

(Fortsetzung von Seite 13)

- **Beschreibung der im Expositionsszenarium berücksichtigten Tätigkeiten/Verfahren**
Siehe Abschnitt 1 im Anhang zum Sicherheitsdatenblatt.
- **Verwendungsbedingungen**
- **Dauer und Häufigkeit** 5 Werktage/Woche.
- **Physikalische Parameter**
- **Physikalischer Zustand** Flüssig.
- **Konzentration des Stoffes im Gemisch** Der Stoff ist Hauptbestandteil.
- **Sonstige Verwendungsbedingungen**
- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Umweltexposition**
Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.
- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Arbeitnehmerexposition**
Berührung mit den Augen vermeiden
Berührung mit der Haut vermeiden.
Langandauernden oder wiederholten Hautkontakt vermeiden.
Gas/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Verbraucherexposition**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Verbraucherexposition während der Nutzungsdauer des Erzeugnisses**
Nicht anwendbar
- **Risikomanagementmaßnahmen**
- **Arbeitnehmerschutz**
- **Organisatorische Schutzmaßnahmen** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Technische Schutzmaßnahmen**
Explosionssgeschützte elektrische Anlagenteile vorsehen.
Für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen.
- **Persönliche Schutzmaßnahmen**
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
Berührung mit der Haut vermeiden.
Berührung mit den Augen vermeiden.
Dichtschließende Schutzbrille.
Schutzhandschuhe.
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
- Gesichtsmaske - Zeitfiltereinheit (EN 149 oder EN 405):
Filter AX.
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
- **Maßnahmen zum Verbraucherschutz** Ausreichende Kennzeichnung sicherstellen.
- **Umweltschutzmaßnahmen**
- **Wasser** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Entsorgungsmaßnahmen** Sicherstellen, dass Abfall gesammelt und zurückgehalten wird.
- **Entsorgungsverfahren**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Art des Abfalls** Teilentleerte und ungereinigte Gebinde
- **Expositionsprognose**
- **Verbraucher** Für dieses Expositionsszenarium nicht relevant.
- **Leitlinien für nachgeschaltete Anwender** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.