

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.10.2023




Versionsnummer 11 (ersetzt Version 10)

überarbeitet am: 18.10.2023

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname: Amotherm Wood 450 SB Top A**
- **UFI: XUE0-E0MT-P00J-5KTK**
- **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**
Auftragen durch Rollen oder Streichen
Nicht-industrielles Sprühen
Industrielles Sprühen
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Feuerhemmendes Farbprodukt
- **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. 3 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.
Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
STOT RE 2 H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
 - **2.2 Kennzeichnungselemente**
 - **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
 - **Gefahrenpiktogramme**
- 


- GHS02 GHS07 GHS08
- **Signalwort** Achtung
 - **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Xylol
 - **Gefahrenhinweise**
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
 - **Sicherheitshinweise**
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P241 Explosionsgeschützte [elektrische/Lüftungs-/Beleuchtungs-] Geräte verwenden.
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz tragen.
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.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.10.2023

Versionsnummer 11 (ersetzt Version 10)

überarbeitet am: 18.10.2023

Handelsname: Amotherm Wood 450 SB Top A

(Fortsetzung von Seite 1)

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

- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

- **Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften**

| | | |
|--------------|--|----------|
| 1244733-77-4 | Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide | Liste II |
|--------------|--|----------|

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Gemische**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

| | | |
|---|---|----------|
| CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 | Xylol 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; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥10-<20% |
| CAS: 1244733-77-4 EG-Nummer: 911-815-4 | Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide Acute Tox. 4, H302 | 10-25% |
| CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 | n-Butylacetat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066 | 5-10% |
| CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 | Ethylbenzol Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412 | 3-5% |
| 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 | 3-5% |

- **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:**

Frischlufzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

- **nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

- **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.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.10.2023

Versionsnummer 11 (ersetzt Version 10)

überarbeitet am: 18.10.2023

Handelsname: Amotherm Wood 450 SB Top A

(Fortsetzung von Seite 2)

- **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:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **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.

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:**
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.
- **Lagerklasse:** 3
- **VbF-Klasse:** 3
- **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 (5-10%)

| | |
|---------------------------|---|
| 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 (3-5%)

| | |
|---------------------------|---|
| 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 |

- **DNEL-Werte**

1330-20-7 Xylol

| | | |
|--------|--------------------------------------|--------------------------------|
| 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) |

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.10.2023

Versionsnummer 11 (ersetzt Version 10)

überarbeitet am: 18.10.2023

Handelsname: Amotherm Wood 450 SB Top A

(Fortsetzung von Seite 3)

| | | |
|-----------|--------------------------------------|--|
| Inhalativ | Long-term exposure, systemic effects | 108 mg/kg bw/day (Verbraucher) 77 mg/m ³ (Arbeiter) |
| | Acute, systemic effects | 14,8 mg/m ³ (Verbraucher) 289 mg/m ³ (Arbeiter) |
| | Acute, local effects | 174 mg/m ³ (Verbraucher) 289 mg/m ³ (Arbeiter) 174 mg/m ³ (Verbraucher) |

1244733-77-4 Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide

| | | |
|-----------|--------------------------------------|---|
| Oral | Long-term exposure, systemic effects | 0,52 mg/kg bw/day (Verbraucher) |
| Dermal | Long-term exposure, systemic effects | 2,08 mg/kg bw/day (Arbeiter) 1,04 mg/kg bw/day (Verbraucher) |
| | Acute, systemic effects | 8 mg/kg/day (Arbeiter) 4 mg/kg/day (Verbraucher) |
| Inhalativ | Long-term exposure, systemic effects | 0,52 mg/m ³ (Verbraucher) |
| | Acute, systemic effects | 83 mg/m ³ (Arbeiter) 43 mg/m ³ (Verbraucher) |

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) 35,7 mg/m ³ (Verbraucher) | |
| | Acute, systemic effects | 300 mg/m ³ (Arbeiter) 300 mg/m ³ (Verbraucher) | |
| | Acute, local effects | | 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 |
| 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) |

- PNEC-Werte
1330-20-7 Xylol

| | |
|------|--------------------------------------|
| PNEC | 0,327 mg/l (Gewässer, Süßwasser) |
| | 0,327 mg/l (Meerwasser) |
| | 6,58 mg/l (Kläranlage) |
| PNEC | 0,327 mg/l (Sporadische Freisetzung) |
| | 2,31 mg/kg (Boden) |
| | 12,46 mg/kg (Sediment, Süßwasser) |
| | 12,46 mg/kg (Sediment, Meerwasser) |

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.10.2023

Versionsnummer 11 (ersetzt Version 10)

überarbeitet am: 18.10.2023

Handelsname: Amotherm Wood 450 SB Top A

(Fortsetzung von Seite 4)

1244733-77-4 Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide

| | |
|------|-------------------------------------|
| PNEC | 0,64 mg/l (Gewässer, Süßwasser) |
| | 0,064 mg/l (Meerwasser) |
| | 7,84 mg/l (Kläranlage) |
| | 0,51 mg/l (Sporadische Freisetzung) |
| PNEC | 1,7 mg/kg (Boden) |
| | 13,4 mg/kg (Sediment , Süßwasser) |
| | <11,6 mg/kg (Sekundärvergiftung) |
| | 1,34 mg/kg (Sediment, Meerwasser) |

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) |
| 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) |

- **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.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- **Atemschutz**
 - Gesichtsmaske - Zeitfiltereinheit (EN 149 oder EN 405):
- FFA2P2
 - Gesichtsmaske - temporäres Filtergerät (EN 140):
Filter AX.
- **Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.**
- **Handschutz**
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.
Chloroprenkautschuk
Handschuhe aus PVC.
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** Dichtschließende Schutzbrille.
- **Körperschutz:** leichte Schutzkleidung.

AT

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.10.2023

Versionsnummer 11 (ersetzt Version 10)

überarbeitet am: 18.10.2023

Handelsname: Amotherm Wood 450 SB Top A

(Fortsetzung von Seite 5)

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 | 126 °C (123-86-4 n-Butylacetat) |
| · Entzündbarkeit | Entzündlich. |
| · Untere und obere Explosionsgrenze | |
| · untere: | 1 Vol % (1330-20-7 Xylol) |
| · obere: | 7 Vol % (1330-20-7 Xylol) |
| · Flammpunkt: | 25 °C (1330-20-7 Xylol) |
| · Zündtemperatur | >245 °C (1244733-77-4 Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide) |
| · Zersetzungstemperatur: | Nicht bestimmt. |
| · pH-Wert: | Nicht bestimmt. |
| · Viskosität: | |
| · Kinematische Viskosität | Nicht bestimmt. |
| · Kinematische Viskosität bei 40 °C dynamisch: | >20,5 mm ² /s (ISO 3104) |
| · Löslichkeit | |
| · Wasser: | nicht bzw. wenig mischbar |
| · Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | Nicht bestimmt. |
| · Dampfdruck bei 20 °C: | 8 hPa (1330-20-7 Xylol) |
| · Dichte und/oder relative Dichte | |
| · Dichte bei 20 °C: | 1,105 g/cm ³ |
| · Relative Dichte | Nicht bestimmt. |
| · Dampfdichte | Nicht bestimmt. |

9.2 Sonstige Angaben

| | |
|--|--|
| Aussehen: | |
| · Form: | Flüssigkeit |
| 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: | 32,4 % |
| · VOC (EU) | 323,3 g/l |
| | 29,26 % |
| · Festkörpergehalt: | 67,6 % |
| · Zustandsänderung | |
| · Verdampfungsgeschwindigkeit | Nicht bestimmt. |

Angaben über physikalische Gefahrenklassen

| | |
|---|-----------------------------------|
| · Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff | Entfällt. |
| · Entzündbare Gase | Entfällt. |
| · Aerosole | Entfällt. |
| · Oxidierende Gase | Entfällt. |
| · Gase unter Druck | Entfällt. |
| · Entzündbare Flüssigkeiten | Flüssigkeit und Dampf 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. |

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.10.2023

Versionsnummer 11 (ersetzt Version 10)

überarbeitet am: 18.10.2023

Handelsname: Amotherm Wood 450 SB Top A

(Fortsetzung von Seite 6)

- | | |
|--|-----------|
| · 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** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

1330-20-7 Xylol

| | | |
|-----------|----------|-------------------------|
| Oral | LD50 | 4.300 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | 2.000 mg/kg (Kaninchen) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 29,57 mg/l (Ratte) |

1244733-77-4 Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide

| | | |
|--------|------|--------------------------|
| Oral | LD50 | >630 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >5.000 mg/kg (Kaninchen) |

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) |

100-41-4 Ethylbenzol

| | | |
|-----------|----------|--------------------------|
| Oral | LD50 | 3.500 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | 17.800 mg/kg (Kaninchen) |
| Inhalativ | LC50 1 h | 11 mg/l (ATE) |

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) |

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Verursacht Hautreizungen.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **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**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.10.2023

Versionsnummer 11 (ersetzt Version 10)

überarbeitet am: 18.10.2023

Handelsname: Amotherm Wood 450 SB Top A

(Fortsetzung von Seite 7)

· 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

· Endokrinschädliche Eigenschaften

| | | |
|--------------|--|---------------|
| 1244733-77-4 | Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide | Liste II |
| 541-02-6 | Decamethylcyclopentasiloxan | Liste II |
| 556-67-2 | Octamethylcyclotetrasiloxan | Liste II; III |
| 540-97-6 | Dodecamethylcyclohexasiloxan | Liste II |

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· 12.1 Toxizität

· Aquatische Toxizität:

1330-20-7 Xylol

| | |
|-----------|----------------------------------|
| LC50 96 h | ≥16,9 mg/l (Fisch) |
| EC50 48 h | 1 mg/l (wirbellose Wasserlebew.) |
| IC50 72 h | 2,2 mg/l (Mikroorganismen) |

1244733-77-4 Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide

| | |
|-----------|---|
| LC50 96 h | 56,2 mg/l (Fisch) |
| EC50 48 h | 131 mg/l (wirbellose Wasserlebew.) |
| EC50 72h | 82 mg/l (Pseudokirchneriella succinata (Algen)) |
| EC50 96 h | 47 mg/l (Pseudokirchneriella succinata (Algen)) |

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 succinata (Algen)) |
| EC50 96 h | 18 mg/l (Fisch) |
| EC50 21 d | 34,2 mg/l (wirbellose Wasserlebew.) |
| ErC50 48 h | 392 mg/l (Pseudokirchneriella succinata (Algen)) |
| ErC50 24 h | 335 mg/l (Pseudokirchneriella succinata (Algen)) |
| NOEC 21 d | 23,2 mg/l (wirbellose Wasserlebew.) |
| NOEC 48 h | 196 mg/l (Pseudokirchneriella succinata (Algen)) |
| NOEC 24 h | 196 mg/l (Pseudokirchneriella succinata (Algen)) |

· **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

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

· 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.

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.10.2023

Versionsnummer 11 (ersetzt Version 10)

überarbeitet am: 18.10.2023

Handelsname: Amotherm Wood 450 SB Top A

(Fortsetzung von Seite 8)

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.

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:

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** III

14.5 Umweltgefahren:

Nicht anwendbar.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr

(Kemler-Zahl): 30

· **EMS-Nummer:** F-E,S-E

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.10.2023

Versionsnummer 11 (ersetzt Version 10)

überarbeitet am: 18.10.2023

Handelsname: Amotherm Wood 450 SB Top A

(Fortsetzung von Seite 9)

| | |
|--|--|
| · Stowage Category | A |
| · 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten | Nicht anwendbar. |
| · Transport/weitere Angaben: | |
| · ADR/RID | |
| · Begrenzte Menge (LQ) | 5L |
| · Freigestellte Mengen (EQ) | Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml |
| · Beförderungskategorie | 3 |
| · Tunnelbeschränkungscode | D/E |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 5L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml |
| · UN "Model Regulation": | UN 1263 FARBE, 3, III |

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

- **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: 3**

- **Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK | 40,2 |

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.10.2023

Versionsnummer 11 (ersetzt Version 10)

überarbeitet am: 18.10.2023

Handelsname: Amotherm Wood 450 SB Top A

(Fortsetzung von Seite 10)

ÖNORM M 9485 :

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK | 40,2 |

- **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.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- 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.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

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

Datenblatt ausstellender Bereich: Technische Abteilung.

Datum der Vorgängerversion: 19.01.2023

Versionsnummer der Vorgängerversion: 10

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

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

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

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

AT

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.10.2023

Versionsnummer 11 (ersetzt Version 10)

überarbeitet am: 18.10.2023

Handelsname: Amotherm Wood 450 SB Top A

(Fortsetzung von Seite 11)

Anhang: Expositionsszenarium

- **Kurzbezeichnung des Expositionsszenariums**
- **Verwendungssektor**
Gewerbliche Verwendungen
Industrielle Verwendungen
- **Produktkategorie** Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbentferner
- **Prozesskategorie**
Auftragen durch Rollen oder Streichen
Nicht-industrielles Sprühen
Industrielles Sprühen
- **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**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Verwendung nur über befestigtem Untergrund.
- **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**
Explosionsgeschützte elektrische Anlagenteile vorsehen.
Für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen.
Produkt nur in geschlossenen Systemen benutzen.
- **Persönliche Schutzmaßnahmen**
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
Berührung mit der Haut vermeiden.
Berührung mit den Augen vermeiden.
Dichtschließende Schutzbrille.
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):
 - FFA2P2
 - Gesichtsmaske - temporäres Filtergerät (EN 140):
Filter AX.
 Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
- **Maßnahmen zum Verbraucherschutz** Ausreichende Kennzeichnung sicherstellen.
- **Umweltschutzmaßnahmen**
- **Wasser**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Boden** Das Eindringen in den Boden ist zu verhindern.
- **Entsorgungsmaßnahmen** Sicherstellen, dass Abfall gesammelt und zurückgehalten wird.
- **Entsorgungsverfahren**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 13)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.10.2023

Versionsnummer 11 (ersetzt Version 10)

überarbeitet am: 18.10.2023

Handelsname: Amotherm Wood 450 SB Top A

(Fortsetzung von Seite 12)

- **Art des Abfalls** Teilentleerte und ungereinigte Gebinde
- **Expositionsprognose**
- **Verbraucher** Für dieses Expositionsszenarium nicht relevant.
- **Leitlinien für nachgeschaltete Anwender** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

AT