

# 3therm ISOLANT

Nassverfahren“ Holzfaserplatte mit hoher Dichte  
3therm | insulation

Sicherheitsdatenblatt  
vom: 31 / 09 / 2017  
Revision Nr. 02 vom: 22 / 07 / 2021  
Seite 1 von 3

## 1 BEZEICHNUNG DESSTOFFS BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 1.1 | Name des Produkts                                       | 3therm ISOLANT   |
| 1.2 | Verwendung des Stoffes oder Gemisches                   | Im Nassverhalten hergestellte Holzfaserplatte mit hoher Dichte   |
| 1.3 | Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts | 3therm GmbH, Schießstandweg 7 - IT 39040 Montan (BZ)<br>Tel. 0471 801900 – Fax. 0471 801907 – info@3therm.it |

## 2 MÖGLICHE GEFAHREN

- |     |                                       |  |
|-----|---------------------------------------|--|
| 2.1 | Einstufung des Stoffes oder Gemisches | Das Produkt muss nicht gemäß den CE-Vorschriften gekennzeichnet werden   |
| 2.2 | Kennzeichnungselement                 | -  |
| 2.3 | Sonstige Gefahren                     | Dieses Produkt stellt kein besonderes Risiko dar. Bei der Verarbeitung sind die gleichen Staubschutzmaßnahmen zu berücksichtigen wie bei der Holzverarbeitung. |

## 3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

- |     |                                 |  |
|-----|---------------------------------|--|
| 3.1 | Gefährliche Inhaltsstoffe       | Das Produkt muss nicht gemäß den CE-Vorschriften gekennzeichnet werden |
| 3.2 | Nicht gefährliche Inhaltsstoffe | Holzfaserplatten bestehend aus Nadelfasern, Stärke 1,5%                |

## 4 ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

- |     |  |  |
|-----|--|--|
| 4.1 | Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen | Das Produkt stellt kein besonderes Risiko dar. Bei der Verarbeitung ist der gleiche Schutz vor Staub zu beachten wie bei der Holzverarbeitung. |
| 4.2 | Nach Einatmen                          | Es sind keine Maßnahmen zu ergreifen   |
| 4.3 | Nach Augenkontakt                      | Bei Kontakt mit Holzfaserstaub mit Wasser reinigen.  |
| 4.4 | Nach Hautkontakt                       | Bei Kontakt mit Holzfaserstaub mit Wasser reinigen.  |
| 4.5 | Nach Verschlucken                      | Es sind keine Maßnahmen zu ergreifen   |

## 5 MAßNAHMEN BEI BRANDBEKÄMPFUNG

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 5.1 | Löschmittel  | Verwenden Sie für den Brand geeignete Löschmittel. Das Produkt benötigt kein spezielles Löschmittel. Empfohlen Wasser, Kohlendioxid, Trockenlöschpulver, Löschschäume.                                |
| 5.2 | Löschmittel die aus Sicherheitsgründen nicht verwendet werden dürfen | Nicht bekannt   |
| 5.3 | Hinweise für Personen zur Brandbekämpfung                            | Verwenden Sie ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Im Brandfall bilden sich die folgenden Verbrennungsgase:<br>Kohlenmonoxid (CO) ; Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) ; Stickoxid (NO <sub>x</sub> ) |

# 3therm ISOLANT

“Nassverfahren“ Holzfaserplatte mit hoher Dichte  
3therm | insulation

Sicherheitsdatenblatt  
vom: 31 / 09 / 2017  
Revision Nr. 02 vom: 22 / 07 / 2021  
Seite 2 von 3

## 6 MAßNAHMEN BEI UNBEANSICHTIGTER FREISETZUNG

- |     |   |                    |
|-----|---|--------------------|
| 6.1 | Personenbezogene<br>Vorsichtsmaßnahmen,<br>Schutzausrüstung und in<br>Notfällen anzuwendende<br>Verfahren | keine              |
| 6.2 | Umweltschutzmaßnahmen   | keine              |
| 6.3 | Methoden für die Reinigung  | Nicht erforderlich |

## 7 HANDHABUNG DER LAGERUNG

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 7.1 | Schutzmaßnahmen zur<br>sicheren Handhabung | keine   |
| 7.2 | Bedingungen zur sicheren<br>Lagerung       | Lagerklasse 11; brennbare feste Stoffe. Beachten Sie die Regeln des vorbeugenden Brandschutzes. |

## 8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 8.1 | Zu überwachende<br>Parameter                    | Arbeitsplatzgrenzwert nach EU<br>TRGS 553 OEL: 2mg/m <sup>3</sup>   |
| 8.2 | Begrenzung und<br>Überwachung der<br>Exposition | Atemschutz: Maske Typ P2/FFP2 verwenden.<br>Augenschutz: die üblichen Schutzmaßnahmen beachten<br>Körperschutz: Beachten Sie die üblichen Schutzmaßnahmen<br>Handschutz: die üblichen Schutzmaßnahmen beachten, kein spezielles Material erforderlich<br>Hygienemaßnahmen: Hände waschen vor den Mahlzeiten und nach der Arbeit |

## 9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- |     |                    |  |
|-----|--------------------|--|
| 9.1 | Allgemeine Angaben | Erscheinungsbild: hellgelbe bis braune Farbe mit strukturierter Oberfläche<br>Aggregatzustand: feste Platten<br>Geruch: Holz |
| 9.2 | Sicherheitsdaten   | Explosionsgefahr: keine<br>Brennpunkt: >200°C  |
| 9.3 | Sonstige Angaben   | Dichte: 260 kg/m <sup>3</sup>  |

## 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- |      |  |                                     |
|------|--|-------------------------------------|
| 10.1 | Zu vermeidende<br>Bedingungen          | Feuer                               |
| 10.2 | Unverträgliche Materialien             | -                                   |
| 10.3 | Möglichkeit gefährlicher<br>Reaktionen | Möglichkeit gefährlicher Reaktionen |

# 3therm ISOLANT

“Nassverfahren“ Holzfaserplatte mit hoher Dichte  
3therm | insulation

Sicherheitsdatenblatt

vom: 31 / 09 / 2017

Revision Nr. 02 vom: 22 / 07 / 2021

Seite 3 von 3

## 11 TOXIKOLOGISCHE HINWEISE

11.1	Reizbarkeit der Haut	keine
11.2	Sensibilisierung	keine
11.3	Akute Toxizität	keine

## 12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1	Biologische Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar
12.2	Allgemeine Informationen	Das Material hat keine schädlichen Auswirkungen auf die Umwelt

## 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1	Produkt	Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften in einer Verbrennungsanlage. Abfallklassifizierung für nicht kontaminierte Materialien nach AVV: EAK 03 01 05, 17 02 01 (Holzabfälle)
13.2	Verpackung	Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften in einer Verbrennungsanlage. Abfallschlüssel der PE-Folie: 15 01 02 Abfallschlüssel der Holzpalette: 15 01 03

## 14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1	GGVSEB	Nicht gefährliches Material gemäß ADR/RID, ADN, IMDG-Code, IATA-DGR-Vorschrift
------	--------	--

## 15 RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1	Beurteilung der chemischen Sicherheit	Nicht erforderlich
15.2	Signalisierung nach EG-Richtlinien	Kennzeichnung nach EU-Richtlinien
15.3	Gefahrenkomponenten zur Kennzeichnung	Gefahrenkomponenten zur Kennzeichnung

## 16 SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen lediglich eine allgemeine Beschreibung unserer Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten dar. Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit, Richtigkeit und Eignung dieser Informationen und deren Verwendung. Die Beurteilung der Eignung eines Produkts für eine bestimmte Anwendung liegt in der Verantwortung des Kunden. Wir behalten uns das Recht vor, diese Bedingungen und Informationen im Falle von Aktualisierungen der neuen Gesetzgebung zu ändern. Hierin wird keine Garantie ausgedrückt oder impliziert.