

Erstellt: 10.02.2020

Revision: V3.0

Überarbeitet: 23.11.2023

THERMAX Brandschutz- und Wärmedämmplatte
01. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens
01.1. Produktidentifikator: THERMAX A/ THERMAX SN/ THERMAX SL/ THERMAX WD

01.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Produktes und Verwendungen, von denen abgeraten wird: Nichtbrennbare Platten oder Formteile für verschiedene Anwendungen als Isolations-, Bau-, Brandschutzmaterial. Für den industriellen und professionellen Einsatz.

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) wird das Produkt als Erzeugnis betrachtet, für das kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich ist. Die folgenden Informationen sind lediglich Richtwerte, um eine sichere Verwendung des Produkts zu gewährleisten.

01.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Information zum Hersteller: **Mineralka d.o.o. Niederlassung Austria** | Nordlandstraße 1 | A-3300 Amstetten | Austria
Telefon: +43-7472-68566-0 | E-Mail: info@thermax.at

Sachkundige Person: E-Mail: info@at.tp-group.com

01.4. Notrufnummern Europäische Notrufnummer: 112

Deutschland: Giftnotruf München
Notruftelefon: +49 89 414 047 89 (Tag und Nacht)

Österreich: Vergiftungsinformationszentrale (VIZ)
Notruf 0-24 Uhr: +43 1 406 43 43
Bürozeiten: Montag bis Freitag, 8 bis 16 Uhr, Tel.: +43 1 406 68 98

Schweiz Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (STIZ)
Notruftelefon: +41 442 515 151
Im Notfall: 145

02. Mögliche Gefahren:
02.1. Einstufung des Produktes:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008: Dieses Produkt ist kein gefährlicher Stoff/ kein gefährliches Gemisch im Sinne der Verordnung (EG) 1272/2008.

Gefahrhinweise: Keine Gefahrhinweise.

02.2. Kennzeichnungselemente:

Gefahrbestimmende Komponente/ Signalwort: Keine.

Gefahrenhinweise: Keine Gefahrenhinweise.

Sicherheitshinweise: Keine Sicherheitshinweise.

02.3. Sonstige Gefahren:

Keine weiteren spezifischen Gefahren für den Menschen oder die Umwelt bekannt.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Das Produkt enthält keine persistenten, bioakkumulierbaren und toxischen (PBT) oder sehr persistenten und sehr bioakkumulierbaren (vPvB) Stoffe in Konzentrationen $\geq 0,1$ % gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Endokrinschädliche Eigenschaft: Das Produkt enthält keine Bestandteile, die gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr als endokrinschädigend gelten.

03. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen
03.3. Produkt:

Chemische Charakterisierung/ Beschreibung: Eisen-Aluminium-Magnesium-Silikat (Vermiculit-Brandschutzplatte)

Gefährliche Inhaltsstoffe: Das Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe, die aufgrund VO (EU) Nr. 2020/878, Anhang II, Teil A, 3.1/3.2 in Kapitel 3 genannt werden müssen

Erstellt: 10.02.2020

Revision: V3.0

Überarbeitet: 23.11.2023

THERMAX Brandschutz- und Wärmedämmplatte

Das Produkt enthält keine anderen Substanzen, die als gesundheits- oder umweltgefährdend gelten oder deren Konzentration nicht den in den einschlägigen Rechtsvorschriften festgelegten Wert erreicht und muss deshalb nicht im Sicherheitsdatenblatt enthalten sein.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen
04.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme:

<i>Allgemeine Hinweise:</i>	Keine Maßnahmen erforderlich.
<i>Nach Hautkontakt:</i>	Keine Auswirkung.
<i>Nach Augenkontakt:</i>	Bei Staubeinwirkung, Augen bei geöffneten Lidspalten mehrere Minuten mit fließendem Wasser ausspülen.
<i>Nach Einatmen:</i>	Keine Auswirkung.
<i>Nach Verschlucken:</i>	Keine Auswirkung.

04.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Es sind keine akuten und verzögerten Symptome und Wirkungen bekannt.

04.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Keine besondere Behandlung erforderlich, symptomatisch behandeln.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

05.1. Löschmittel:	Das Produkt ist nicht brennbar; die Art des bei einem Umgebungsbrandes eingesetzten Löschmittels ist nicht relevant.
05.2. Besondere vom Produkt ausgehende Gefahren:	Das Produkt ist nicht brennbar.
05.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

06.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
06.2. Umweltschutzmaßnahmen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
06.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	Mechanisch aufnehmen, anfallenden Staub mit Staubsauger entfernen.
06.4. Verweis auf andere Abschnitte:	Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

07. Handhabung und Lagerung

07.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	Die üblichen Hygienevorschriften sind zu beachten. Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<i>Technische Maßnahmen:</i>	Locker sitzende, geschlossene Arbeitskleidung und geeignete Handschuhe tragen. Bei starker Staubentwicklung Schutzbrille und Staubmaske tragen. Bearbeitungsstaub grundsätzlich absaugen. Nach Beendigung der Arbeit Bearbeitungsstaub entfernen.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Das Produkt ist nicht brennbar. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
07.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:	

Erstellt: 10.02.2020

Revision: V3.0

Überarbeitet: 23.11.2023

THERMAX Brandschutz- und Wärmedämmplatte

<i>Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen</i>	Trocken lagern; vor Frost schützen. Nur auf Originalpaletten aufbewahren.
<i>Unverträgliche Materialien:</i>	Siehe Abschnitt 10.5.
<i>Verpackungsmaterial:</i>	Keine speziellen Vorschriften.
<i>Lagerklasse (nach TRGS 510):</i>	13 (Nicht brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)
07.3. Spezifische Endanwendung(en):	Dieses Produkt sollte für die Anwendungen in Abschnitt 1.2 verwendet werden.

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung
08.1. Zu überwachende Parameter:

<i>Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition:</i>	Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden stoffspezifischen Grenzwerten.
Deutschland:	(gem. TRGS 900 zuletzt geändert und ergänzt GMBI 2022, S. 469 [Nr. 20-21], vom 23.06.2022): Die Bestandteile des Produktes sind nicht mit Expositionsgrenzwerten geregelt.
Österreich:	(BGBl. II – ausgegeben am 9. April 2021 – Nr. 156): Die Bestandteile des Produktes sind nicht mit Expositionsgrenzwerten geregelt.
Schweiz:	(Suva Grenzwerte, 02.01.2023): Die Bestandteile des Produktes sind nicht mit Expositionsgrenzwerten geregelt.
<i>DNEL/ PNEC:</i>	Keine Angaben.

08.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Bei gefährlichen Stoffen ohne kontrollierter Konzentrationsgrenze ist der Arbeitgeber verpflichtet, das Ausmaß der Exposition auf dem niedrigsten Niveau zu halten, das durch verfügbare wissenschaftliche und technische Mittel erreicht werden kann und bei dem der Gefahrenstoff keine gesundheitsschädigende Wirkung auf die Arbeiter hat.

<i>Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:</i>	Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
--	--

Individuelle Schutzmaßnahmen/ persönliche Schutzausrüstung:

<i>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:</i>	Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen bei der Verarbeitung sind zu beachten.
<i>Hautschutz:</i>	Nicht erforderlich.
<i>Augen-/ Gesichtsschutz:</i>	Bei starker Staubentwicklung Schutzbrille tragen.
<i>Atemschutz:</i>	Bei starker Staubentwicklung Staubmaske verwenden.
<i>Handschutz:</i>	Nicht erforderlich.
<i>Thermische Gefahren:</i>	Keine thermischen Gefahren bekannt.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Keine speziellen Maßnahmen.
--	-----------------------------

Die in Abschnitt 8 genannten Anforderungen setzen sachkundige Arbeit unter normalen Bedingungen und eine zweckentsprechende Verwendung des Produkts voraus. Bei abweichenden Bedingungen oder Arbeiten unter extremen Bedingungen ist vor der Entscheidung über weitere Schutzmaßnahmen der Rat eines Sachverständigen einzuholen.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften
09.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

<i>Aggregatzustand:</i>	Fest; Platte
<i>Farbe:</i>	Beige.
<i>Geruch:</i>	Keiner.
<i>Schmelz-/ Gefrierpunkt:</i>	> 1250 °C/ nicht anwendbar.

Erstellt: 10.02.2020

Revision: V3.0

Überarbeitet: 23.11.2023

THERMAX Brandschutz- und Wärmedämmplatte

<i>Siedepunkt/ Siedebereich:</i>	Nicht anwendbar.
<i>Entzündbarkeit:</i>	Nicht anwendbar.
<i>Untere und obere Explosionsgrenze:</i>	Nicht anwendbar.
<i>Flammpunkt:</i>	Nicht anwendbar.
<i>Zündtemperatur:</i>	Nicht anwendbar.
<i>Zersetzungstemperatur:</i>	Nicht relevant.
<i>pH-Wert:</i>	Nicht bestimmt.*
<i>Viskosität (kinematisch):</i>	Nicht anwendbar.
<i>Löslichkeit in/ Mischbarkeit mit:</i>	Nicht relevant.
<i>Verteilungskoeffizient n-Okta-nol/Wasser (log-Wert):</i>	Nicht relevant.
<i>Dampfdruck:</i>	Nicht relevant.
<i>Dichte:</i>	350 bis 980 kg/m ³
<i>Relative Dampfdichte:</i>	Nicht relevant.
<i>Partikeleigenschaften:</i>	Nicht relevant.

09.2.Sonstige Angaben: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

* Der Hersteller hat keine Prüfungen an diesem Parameter des Produkts durchgeführt oder die Ergebnisse der Prüfungen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung des Datenblattes nicht verfügbar, oder die Eigenschaft gilt nicht für das Produkt.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität:	Keine Reaktivität bekannt.
10.2.Chemische Stabilität:	Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.
10.3.Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
10.4.Zu vermeidende Bedingungen:	Keine zu vermeidenden Bedingungen bekannt.
10.5.Unverträgliche Materialien:	Keine unverträglichen Materialien bekannt.
10.6.Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) 1272/2008:

<i>Akute Toxizität:</i>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<i>Ätz-/ Reizwirkung auf die Haut:</i>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<i>Augenschädigung/ -reizung:</i>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<i>Sensibilisierung der Atemwege/ Haut:</i>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<i>Keimzellmutagenität:</i>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<i>Karzinogenität:</i>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<i>Reproduktionstoxizität:</i>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<i>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:</i>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Erstellt: 10.02.2020

Revision: V3.0

Überarbeitet: 23.11.2023

THERMAX Brandschutz- und Wärmedämmplatte
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen:

Verschlucken, Einatmen, Haut- und Augenkontakt.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften:

Keine Angaben verfügbar.

Verzögerte und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition:

Basierend auf unseren Erfahrungen und den vorliegenden Informationen sind bei sachgemäßer Verwendung und Handhabung keine nachteiligen Auswirkungen auf die Gesundheit zu erwarten

Wechselwirkungen:

Keine Angaben verfügbar.

Fehlen spezifischer Daten:

Keine Angaben verfügbar.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren:
Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Bestandteile, die gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr als endokrinschädigend gelten.

Sonstige Angaben:

Keine Angaben verfügbar.

12. Umweltbezogene Angaben
12.1. Toxizität:

Das Produkt ist nicht als umweltgefährlich eingestuft.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine schädliche Wirkung bekannt.

12.3. Bioakkumulationspotential:

Keine nachteiligen Wirkungen zu erwarten.

12.4. Mobilität im Boden:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Das Produkt enthält keine persistenten, bioakkumulierbaren und toxischen (PBT) oder sehr persistenten und sehr bioakkumulierbaren (vPvB) Stoffe in Konzentrationen $\geq 0,1$ % gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften:

Das Produkt enthält keine Bestandteile, die gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr als endokrinschädigend gelten.

12.7. Andere schädliche Wirkungen:

Keine anderen schädlichen Wirkungen bekannt.

Wassergefährdungsklasse:

(WGK, Deutsche Vorschrift, Selbsteinstufung): 0 - nicht wassergefährdend.

13. Hinweise zur Entsorgung
13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung:

Entsorgung gem. den örtlichen Vorschriften.

Empfehlung:

In Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften der Entsorgung zuführen.
Keine gefährlichen Inhaltsstoffe; baubiologisch unbedenklich.

Erstellt: 10.02.2020

Revision: V3.0

Überarbeitet: 23.11.2023

THERMAX Brandschutz- und Wärmedämmplatte

<i>Entsorgungshinweise:</i>	Bauschutt, der keine gefährlichen Stoffe enthält.
<i>Abfallverzeichnis:</i>	Für dieses Produkt kann keine Abfallverzeichnis-Nummer (LoW-Code) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die LoW-Code ist nach Absprache mit dem Entsorger festzulegen
<i>Angaben zur Entsorgung der Verpackung:</i>	In Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften der Entsorgung zuführen.
<i>Physikalische/ chemische Eigenschaften, die mögliche Verfahren der Abfallbehandlung beeinflussen können:</i>	Keine Angaben verfügbar.
<i>Entsorgung über das Abwasser:</i>	Keine Angaben verfügbar.
<i>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die empfohlene Abfallbehandlung:</i>	Keine Angaben verfügbar.

14. Angaben zum Transport:

Allgemeine Angaben bzgl. Transport:	ADR/ RID; ADN; IMDG; IATA Unterliegt nicht den Vereinbarungen der Beförderung gefährlicher Güter. Kein Gefahrgut.
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.3. Transportgefahrenklassen:	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.4. Verpackungsgruppe:	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.5. Umweltgefahren:	Nicht umweltgefährdend.
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gem. IMO-Instrumenten:	Nicht anwendbar.

15. Rechtsvorschriften
15.1. Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für das Produkt:
EU-Vorschriften:
**Verordnung (EG)
1907/2006**

des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie (EWG) Nr. 76/769 des Rates sowie der Richtlinien (EWG) Nr. 91/155, (EWG) Nr. 93/67, (EG) Nr. 93/105 und (EG) Nr. 2000/21 der Kommission.

**Verordnung (EG)
1272/2008**

des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien (EWG) Nr. 67/548 und (EG) Nr. 1999/45 und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

**Verordnung (EU)
2020/878**

der Kommission vom 18. Juni 2020 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

Nationale Vorschriften:
TRGS 510 (DE)

Technische Regeln für Gefahrstoffe: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern - GMBI 2021 S. 178-216 [Nr. 9-10] (vom 16.02.2021)

WGK (DE)

Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) (Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV)

Erstellt: 10.02.2020

Revision: V3.0

Überarbeitet: 23.11.2023

THERMAX Brandschutz- und Wärmedämmplatte

Das Produkt enthält keine Stoffe in Konzentrationen $\geq 0,1\%$, die auf der Kandidatenliste der besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) für eine Zulassung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) aufgeführt sind.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

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

Änderungen gegenüber der letzten Ausgabe:

Das Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der Verordnung (EU) Nr. 2020/878 (Abschnitt 1-16) revidiert.

Die Produktzusammensetzung und Gefahreneinstufung wurde gegenüber der Vorgängerversion nicht geändert

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle früheren Versionen gemäß Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

SDB gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 2020/878).

Literaturhinweise/ Datenquellen:

Vorherige Version des Sicherheitsdatenblattes (Version 2.0, vom 10.02.2020)

Methoden für die Einstufung gem. Verordnung (EG) 1272/2008

Basierend auf der Berechnungsmethode, die auf der Grundlage der bekannten Gefahren der Komponenten durchgeführt wird, ist das Produkt nicht als gefährlich angesehen.

Relevante Gefahrenhinweise (Kodierung und vollständiger Text der Abschnitte 2 und 3:

Keine relevanten Gefahrenhinweise.

Schulungshinweise:

Keine Angaben verfügbar.

Volltext der Abkürzungen in dem Sicherheitsdatenblatt:

ADN	Europäisches Übereinkommen über die Internationale Beförderung Gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen.
ADR	Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.
AGW	Arbeitsplatzgrenzwert
ATE	Schätzwert Akuter Toxizität.
AOX	Adsorbierbare organische Halogenverbindungen.
AwSV	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährlichen Stoffen (Deutsche Vorschrift)
BCF	Biokonzentrationsfaktor.
BOD	Biologischer Sauerstoffbedarf.
CAS	<u>CAS Nummer</u> : Nummer des Chemical Abstract Service
CLP	Verordnung (EG) 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen.
CMR	<u>CMR-Eigenschaften</u> : Karzinogene, mutagene, reproduktionstoxische Wirkungen.
COD	Chemischer Sauerstoffbedarf.
CSA	Stoffsicherheitsbeurteilung.
CSR	Stoffsicherheitsbericht.
DNEL	Derived-No-Effect-Level.
ECHA	Europäische Chemikalienagentur.
EG	Europäische Gemeinschaft (engl.: EC); <u>EG-Nummer</u> : EINECS- und ELINCS-Nummer
EINECS	Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt befindlichen Stoffe.
ELINCS	Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe.
EN	Europäische Norm.
EU	Europäische Union.
EuPCS	Europäisches Produktkategorisierungssystem.
EWC	Europäischer Abfallkatalog (ersetzt durch LoW)
EWG	Europäische Wirtschaftsgemeinschaft (engl.: EEC).
EWK	Europäischer Wirtschaftsraum (engl.: EEA) [EU + Island, Lichtenstein und Norwegen].
GHS	Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien.
IATA	Internationale Flug-Transport-Vereinigung
ICAO-TI	Technische Anweisungen für den sicheren Transport gefährlicher Güter in der Luft.
IMDG	Internationaler Seetransport gefährlicher Güter.
IMO	Internationale Schifffahrts-Organisation
IMSVC	Internationale maritime Schüttgutladungen.
IUCLID	Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank.
KUPAC	Internationale Union für reine und angewandte Chemie.
Kow	n-Octanol/Wasser Verteilungskoeffizient.
LC50	Tödliche Konzentration, die zu einer Sterblichkeit von 50% führt.
LD50	Tödliche Dosis, die zu einer Sterblichkeit von 50% führt (mittlere letale Dosis).
LoW	Abfallverzeichnis
LOEC	Geringste Konzentration, bei der eine Wirkung festgestellt wird.
LOEL	Geringste Dosis, bei der eine Wirkung festgestellt wird.
NOEC	Konzentration ohne beobachtbare Wirkung.
NOEL	Dosis ohne beobachtbare Wirkung.
NOAEC	Konzentration ohne beobachtbare Wirkung.
NOAEL	Dosis ohne beobachtbare Wirkung.
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung.
OSHA	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz.
PBT	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch.

Erstellt: 10.02.2020

Revision: V3.0

Überarbeitet: 23.11.2023

THERMAX Brandschutz- und Wärmedämmplatte

<i>PNEC</i>	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration.
<i>QSAR</i>	Quantitative Struktur-Aktivitäts-Beziehung.
<i>REACH</i>	Verordnung (EG) 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe.
<i>RID</i>	Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr.
<i>SCBA</i>	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.
<i>SDB</i>	Sicherheitsdatenblatt.
<i>STOT</i>	Spezifische Zielorgan-Toxizität.
<i>SVHC</i>	Besonders besorgniserregende Stoffe.
<i>TRGS</i>	Technische Regel für Gefahrstoffe
<i>TWA</i>	Zeitlich begrenzter Arbeitseinsatz.
<i>UN</i>	Vereinte Nationen.
<i>UVCB</i>	Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien.
<i>VOC</i>	Flüchtige organische Verbindungen.
<i>vPvB</i>	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.
<i>WGK</i>	Wassergefährdungsklasse

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde auf der Basis von durch den Hersteller/Vertreiber gegebenen Informationen erstellt und entspricht den maßgeblichen Vorschriften.

Die Informationen, Daten und Empfehlungen, die hierin enthalten sind, stammen aus zuverlässigen Quellen, sind nach Treu und Glauben gegeben und werden zum Zeitpunkt der Ausführung für richtig und genau gehalten. Es kann jedoch keine Zusicherung über die Vollständigkeit der Informationen gegeben werden.

Das Sicherheitsdatenblatt soll nur als Leitfaden für die Handhabung des Produkts dienen. Zur Verwendung und Benutzung des Produkts können andere Überlegungen auftreten oder notwendig sein.

Die Benutzer werden darauf hingewiesen, die Angemessenheit und die Anwendbarkeit der oben gegebenen Information für ihre besonderen Umstände und Zwecke abzuwägen und alle Risiken der Produktverwendung zu unterstellen.

Der Verwender ist verpflichtet, alle geltenden rechtlichen Vorschriften zu befolgen, die sich auf die Handhabung dieses Produktes beziehen

Ende des Sicherheitsdatenblattes