

Handelsname:	ISOTHERM T01	Überarbeitet:	14.02.2022
Erstellt am :	11.05.2009	Dateiname:	IsothermT01_de_SDB
Gültig ab:	01.01.2021		
Version:	V2.2		
Ersetzt Version:	V2.1		

1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: **ISOTHERM T01**

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen:

SU3 - Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorte. Wärmeschutz- und Konstruktionswerkstoff.

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

keine

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant

Techno-Physik Engineering GmbH

Straße/Postfach

Schürmannstraße 27-31

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D-45136 Essen

Kontaktstelle für technische Information

Anwendungstechnik

Telefon / Telefax / E-Mail

+49 201 - 87991 -1 / +49 201 - 87991 - 99 / E-Mail: info@techno-physik.com

Notrufnummer

Giftnotruf regionale Vorwahl +49 **(0201)** - 1 92 40

2. Mögliche Gefahren

Einstufung

Zubereitung ist nicht gefährlich im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG.

Keine Einstufung/Kennzeichnung nach Verordnung (EG) Nr.1272/2008 für dieses Produkt erforderlich.

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Bei häufigem Hautkontakt kann es zu Hautreizungen kommen; bei der Bearbeitung kann es zu Staubentwicklung kommen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Verdichteter Faserzement, nicht harzgebunden

Gefährliche Inhaltsstoffe

Keine gefährlichen Inhaltsstoffe bekannt

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Handelsname:	ISOTHERM T01	Überarbeitet:	14.02.2022
Erstellt am :	11.05.2009	Dateiname:	IsothermT01_de_SDB
Gültig ab:	01.01.2021		
Version:	V2.2		
Ersetzt Version:	V2.1		

Bei der mechanischen Bearbeitung kann es zu Staubentwicklung kommen:

P270 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auch die Kleidung gelangen lassen.

P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzbekleidung/Schutzbrille/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Nach Einatmen

Ruhe, Frischluft, bei Beschwerden Arzt aufsuchen

Nach Hautkontakt

Betroffene Hautbereiche mit Wasser und milder Seife waschen, keine anderen Reinigungsmittel verwenden.;
Hautcreme zum vorbeugenden Hautschutz auftragen.

Nach Augenkontakt

Augen mit viel Wasser spülen; Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen, viel Wasser nachtrinken; Arzt aufsuchen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wasser und jedes andere Löschmittel.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Bei der Bearbeitung des Materials ist für eine geeignete Lüftung bzw. Absaugung des Staubs zu sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht ins Abwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Staub trocken aufnehmen und in dicht verschlossenen Big-Bags sammeln.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Staubentstehung vermeiden oder geeignete Maßnahmen treffen.

Angaben zu den Lagerbedingungen

Trocken lagern.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

Bei der mechanischen Bearbeitung sind die Staubgrenzwerte zu beachten, der Einsatz von Absauganlagen wird empfohlen.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Gegebenenfalls Atemschutz tragen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und (EU) Nr. 2020/878



Handelsname: ISOTHERM T01
Erstellt am : 11.05.2009
Gültig ab: 01.01.2021
Version: V2.2
Ersetzt Version: V2.1

Überarbeitet: 14.02.2022
Dateiname: IsothermT01_de_SDB

Handschutz

Handschuhe

Augenschutz

Dichtschießende Schutzbrille.

Körperschutz

Geschlossene Arbeitsbekleidung tragen.

Angaben zur Arbeitshygiene

Beschmutzte Kleidung wechseln, Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei mechanischer Bearbeitung Handschuhe anlegen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: Fest; Platten
Farbe : Grau - weiß
Geruch : Geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

Explosionsgefahr: Keine Angaben
Dichte : 1900 kg/m³ + 10%
Wasserlöslichkeit: Nicht löslich
Schmelzpunkt : 1500°C

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Toxikologische Angaben

Keine Angaben.

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität

Die überwiegend mineralischen Bestandteile des Produkts sind reaktionsträge und stabil.

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Die Produkte enthalten keine Gefahrstoffe im Sinne der Gefahrstoffverordnung und können unter Beachtung der behördlichen und örtlichen Vorschriften auf einer geeigneten Deponie abgelagert werden. Restmengen und thermisch nicht belastete Abfälle werden vom Hersteller zurückgenommen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Klassifizierung

Klasse : Kein Gefahrgut **Gefahrnummer :**

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung
(EG) Nr. 1907/2006 und (EU) Nr. 2020/878**



Handelsname: ISOTHERM T01
Erstellt am : 11.05.2009
Gültig ab: 01.01.2021
Version: V2.2
Ersetzt Version: V2.1

Überarbeitet: 14.02.2022
Dateiname: IsothermT01_de_SDB

UN-Nummer:

Klassifizierungscode :

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

Klassifizierung

IMDG-Code : Kein Gefahrgut

UN-Nummer :

EmS:

Marine Pollutant:

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung

Klasse : Kein Gefahrgut

UN-Nummer :

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:

Die Produkte sind nicht kennzeichnungspflichtig, da sie keine Gefahrstoffe im Sinne der Gefahrstoffverordnung bzw. entsprechend der EG-Richtlinien enthalten.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

Änderungen gegenüber der letzten Fassung

Anpassung des Sicherheitsdatenblattes an die neue CPL-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Datenblatt ausstellender Bereich

Anwendungstechnik
