

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname : ISOTHERM T01
Überarbeitet am : 11.05.2009 Version : 2.0
Druckdatum : 15.09.2009

TP_15_V02

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname
ISOTHERM T01

REACH-Registrierungsnr.
keine

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung
Wärmeschutz- und Konstruktionswerkstoffe

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 / info@techno-physik.com

Notfallauskunft
+49 /201/87991-1

02. Mögliche Gefahren

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

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

03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung
Verdichteter Faserzement, nicht harzgebunden

Gefährliche Inhaltsstoffe
Keine gefährlichen Inhaltsstoffe bekannt

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei der mechanischen Bearbeitung kann es zu Staubentwicklung kommen:

S22 Staub nicht einatmen

S25 Berührung mit den Augen vermeiden

S20/21 Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen

S36/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzbekleidung/Schutzbrille tragen

Nach Einatmen

Ruhe, Frischluft, bei Beschwerden Arzt aufsuchen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname : ISOTHERM T01
Überarbeitet am : 11.05.2009 Version : 2.0
Druckdatum : 15.09.2009

TP_15_V02

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

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wasser und jedes andere Löschmittel

06. 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.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Staubentstehung vermeiden oder geeignete Maßnahmen treffen.

Angaben zu den Lagerbedingungen

Trocken lagern.

08. 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.

Handschutz

Handschuhe

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille.

Körperschutz

Geschlossene Arbeitsbekleidung tragen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname : ISOTHERM T01
Überarbeitet am : 11.05.2009 Version : 2.0
Druckdatum : 15.09.2009

TP_15_V02

Angaben zur Arbeitshygiene

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

09. 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
UN-Nummer:

Gefahrnummer :
Klassifizierungscode :

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Klassifizierung

IMDG-Code : Kein Gefahrgut
UN-Nummer :

EmS:
Marine Pollutant:

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname : ISOTHERM T01
Überarbeitet am : 11.05.2009 Version : 2.0
Druckdatum : 15.09.2009

TP_15_V02

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 VO Nr. 1907/2006

Datenblatt ausstellender Bereich

Anwendungstechnik
