

Handelsname:	TECHNO-FOAM 250	Überarbeitet:	30.03.2022
Erstellt am :	11.05.2009	Dateiname:	Techno-Foam250_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: **TECHNO-FOAM 250**

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. Wärmeisolierung bei Temperaturen bis 550 °C.

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 des Stoffes oder Gemischs

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.

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Vernetzter Schaumstoff auf Basis Melaminharz.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Nicht erforderlich.

Nach Hautkontakt

Nicht erforderlich.

Nach Augenkontakt

Nicht erforderlich.

Handelsname:	TECHNO-FOAM 250	Überarbeitet:	30.03.2022
Erstellt am :	11.05.2009	Dateiname:	Techno-Foam250_de_SDB
Gültig ab:	01.01.2021		
Version:	V2.2		
Ersetzt Version:	V2.1		

Nach Verschlucken

Wenn möglich, Erbrechen herbeiführen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wasser, Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel (ohne Einschränkungen).

Freigesetzte Stoffe bei Brand

Bei Brand können Gase wie CO und CO² entstehen.

Maßnahmen bei Brand

Eine Umweltgefährdung durch ein genanntes Zersetzungsprodukt ist von der Feuerwehr aufgrund von Messungen an der Brandstelle abzuschätzen.

Weitere Angaben

Brandgase nicht einatmen. Bei einem Brand können gefährliche Gase wie CO und CO₂ entstehen. Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Nicht erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht erforderlich.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Mechanisch aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang

Keine

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Lagerung in trockenen, sauberen Räumen unter normaler relativer Luftfeuchte (50-70°C) und Umgebungstemperatur (0 °C – 35 °C) möglich.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Technische Schutzmaßnahmen (z.B. Staubabsaugung) verwenden, um die Staubentwicklung zu minimieren.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Nicht erforderlich

Handelsname: TECHNO-FOAM 250
Erstellt am : 11.05.2009
Gültig ab: 01.01.2021
Version: V2.2
Ersetzt Version: V2.1

Überarbeitet: 30.03.2022
Dateiname: Techno-Foam250_de_SDB

Handschutz

Nicht erforderlich.

Augenschutz

Nicht erforderlich.

Angaben zur Arbeitshygiene

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Längeren und intensiveren Hautkontakt vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: Blöcke, Platten
Farbe : Blau/grau
Geruch : geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung:
Siedepunkt/Siedebereich Nicht anwendbar
Schwerentflammbar nach
Flammpunkt DIN 4102; B1 bzw. B2
Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Dampfdruck 23 mbar ((Wasser))
Dichte bei 20°C ca. 9-13 kg/m³

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Einwirkung offener Flammen vermeiden.

Gefährliche Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:

LC 50/inhal. / Ratte : 5,6 mg/l / 4 h; Primäre Hautreizwirkung / Kaninchen / nicht reizend

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßen Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität

Das Produkt ist als nicht wassergefährdend eingestuft.

13. Hinweise zur Entsorgung

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und (EG) Nr. 1272/2008



Handelsname: TECHNO-FOAM 250
Erstellt am : 11.05.2009
Gültig ab: 01.01.2021
Version: V2.2
Ersetzt Version: V2.1

Überarbeitet: 30.03.2022
Dateiname: Techno-Foam250_de_SDB

Produkt

Entsorgungshinweis

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

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

070213 (Kunststoffabfälle) Hinweis: Die Abfallklassifizierung kann sich je nach Einsatzgebiet des Produktes ändern. Bitte EG-Entscheidung 2001/118/EG beachten.

Entsorgung Verpackung

Verpackungen aus Pappe können dem Recycling zugeführt werden.

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:

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung

Klasse : Kein Gefahrgut
UN-Nummer :

Produkte während des Transportes vor Feuchtigkeit schützen. Staubentwicklung vermeiden.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

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