

Handelsname:	ISOCAL-C	Überarbeitet:	05.08.2015
Erstellt am :	11.05.2009	Dateiname:	Isocal-C_de_SDB
Gültig ab:	01.06.2015		
Version:	V2.1		
Ersetzt Version:	V2.0		

1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: **ISOCAL-C**

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.

Druckfeste Hinterdämmung im Ofenbau, Petrochemie, Stahl- und Kraftwerksindustrie.

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.

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Calcium-Silikat-Platte

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt

Betroffene Hautbereiche mit Wasser und milder Seife waschen, keine anderen Reinigungsmittel verwenden.

Nach Augenkontakt

Augen mit viel Wasser spülen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Handelsname: **ISOCAL-C**
Erstellt am : 11.05.2009
Gültig ab: 01.06.2015
Version: **V2.1**
Ersetzt Version: V2.0

Überarbeitet: **05.08.2015**
Dateiname: Isocal-C_de_SDB

Entfällt, Produkt nichtbrennbar.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Keine Maßnahmen erforderlich.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Keine Angaben.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

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

<u>Bezeichnung</u>	<u>Grenzwert</u>	<u>Art des Grenzwertes</u>
Künstliche Mineralfasern	0,2 f/ml	TRK
Allgemeiner Staubgrenzwert	6,0 mg/m ³	MAK

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Überschreiten des Grenzwertes (siehe Punkt. 8) ist ein Atemschutzgerät mit Partikelfilter DIN 1381-P2 zu tragen. Es wird empfohlen, auch bei niedrigeren Faserkonzentrationen diese Masken zu verwenden.

Handschutz

Der Gebrauch von Arbeitshandschuhen ist zu empfehlen.

Augenschutz

Bei Überkopfarbeiten geeignete Schutzbrille tragen.

Körperschutz

Locker sitzende, langärmelige Arbeitskleidung tragen (Einwegschutzanzüge werden empfohlen), Kopfbedeckung bei Überkopfarbeiten werden empfohlen.

Angaben zur Arbeitshygiene

Arbeitsplatz regelmäßig säubern, Mitarbeiter zu sauberer Arbeitsweise und guter persönlicher Hygiene auffordern.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: Platten
Farbe : Weiß
Geruch : Geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

Dichte : 250 kg/m³
Flammpunkt : Nicht brennbar

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Handelsname: **ISOCAL-C**
Erstellt am : 11.05.2009
Gültig ab: 01.06.2015
Version: **V2.1**
Ersetzt Version: V2.0

Überarbeitet: **05.08.2015**
Dateiname: Isocal-C_de_SDB

Keine Angaben.

11. Toxikologische Angaben

Keine Angaben.

12. Umweltbezogene Angaben

Mobilität

Die überwiegend mineralischen Bestandteile der Produkte 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 :**
UN-Nummer: **Klassifizierungscode :**

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

Klassifizierung

IMDG-Code : Kein Gefahrgut. **EmS:**
UN-Nummer : **Marine Pollutant:**

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung

Klasse : Kein Gefahrgut.
UN-Nummer :

Hinweis

Produkte während des Transportes vor Feuchtigkeit schützen. Staubentwicklung vermeiden.

15. Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung

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

Nationale Vorschriften

TRGS 521 - Faserstäube
TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz
TRGS 905 - Verzeichnis krebserzeugender, erbgutverändernder oder fortpflanzungsgefährdender Stoffe
Dritte Verordnung zur Änderung der Gefahrstoffverordnung vom 12.6.1998 (BG bl.1, S.1286).

16. Sonstige Angaben

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



Handelsname:	ISOCAL-C	Überarbeitet:	05.08.2015
Erstellt am :	11.05.2009	Dateiname:	Isocal-C_de_SDB
Gültig ab:	01.06.2015		
Version:	V2.1		
Ersetzt Version:	V2.0		

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
