

EKATHERM-FL / EKAFROST-FL
Allgemeine Sicherheitshinweise

1 Zusammensetzung / Angaben zu chemischen Bestandteilen

Produktart: Polyethylschaumstoff (PE)

SVHC: Die Schaumstoffe können Spuren von Azodicarbonamid (ADCA) enthalten.

Weiter gesundheits-/ umweltgefährdende Inhaltsstoffe

Die Polyolefinschaumstoffe enthalten nach unserem heutigen Kenntnissstand (Überarbeitungsdatum) keine weiteren Stoffe, in einer Konzentration von mehr als 0,1 Gew. % (m/m) die die Kriterien des REACH Art. 57 (CMR, PBT/vPvB, etc.) erfüllen.

2 Handhabung und Lagerung

Handhabung

Allgemein übliche Arbeitsschutzmaßnahmen beachten.

Angaben zu den Lagerbedingungen

An einem überdachten Ort lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Durch längere Einwirkung von UV Strahlung können sich die physikalischen Eigenschaften des Produktes verändern.

Sicherheitsrelevante physikalische Eigenschaften

Physikalischer Zustand bei 20° C: Fest
Erweichungsbereich: 70 -130 ° C
Zündtemperatur: über 300° C

Hinweise zum Brandschutz

PE Schaumstoffe sind brennbar. Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes anwenden. Vor Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

Zu vermeidende chemische Stoffe

PE Schaumstoffe können mit organischen Lösungsmitteln und starken Oxidationsmitteln reagieren und dadurch ihre physikalischen Eigenschaften ändern.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.



3 Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Hinweise

Unsere Produkte sollen bei empfohlener Handhabung keine Gesundheitsschäden verursachen. Bei Auftreten von Gesundheitsstörungen jeglicher Art, unbedingt einen Arzt konsultieren.

Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Die PSA ist arbeitsspezifisch auszuwählen (Handschuh Staubmaske, Schutzbrille usw.) um die Gefahr von Verletzungen und gesundheitlicher Beeinträchtigung zu minimieren.

Angaben zur Arbeitshygiene

Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen sind zu beachten.

4 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Alle bekannten Löschmittel können eingesetzt werden.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät. Hautkontakt mit geschmolzenem Kunststoff durch Tragen geeigneter Schutzkleidung und durch Einhaltung eines Sicherheitsabstandes verhindern.

5 Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung: Die Produkte können einer thermischen Verwertung zugeführt werden.

Verpackung: Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

6 Angaben zum Transport

Landtransport, ADR/RID Kein Gefahrgut

Seeschifftransport, IMDG/GGVSee Kein Gefahrgut

Lufttransport, ICAO-TI / IATA/-DGR Kein Gefahrgut

7 Kennzeichnungspflicht

GHS, CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Nicht kennzeichnungspflichtig

Hinweise:

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren aktuellen Kenntnissen, Erfahrungen, sowie Angaben des Herstellers. Sie stellen keine Zusicherung im Rechtssinne dar und werden nicht Inhalt eines Kaufvertrages. Bei der Anwendung sind stets die speziellen Bedingungen sowohl in bauphysikalischer, bautechnischer und baurechtlicher Hinsicht zu berücksichtigen. Da wir keinerlei Kontrolle über den Gebrauch des Materials haben, können wir für die Anwendung keine Haftung übernehmen. Alle Werte sind Näherungswerte. Farbabweichungen zwischen einzelnen Kappen sind produktionsbedingt möglich.

Stand: 02/2014

Seite 2/2

