

SICHERHEITSDATENBLATT IN ANLEHNUNG AN 1907/2006/EG

Aktuelle Version: 1.02 erstellt am 19. Oktober 2020

Ersetzte Version: 1.01 erstellt am 01. Juli 2015

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Angaben zum Produkt

Handelsnamen: **REGOPIR HF**

Verwendung: Wärmedämmstoff aus Polyurethan-Hartschaum

Lieferform: Geschnittene Schalen und Bögen

Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Regisol AG

Schwalbenweg 3

CH – 3292 Busswil

Telefon-Nr.: +41 32 / 385 22 33

E-Mail: regisol@regisol.ch

2. MÖGLICHE GEFAHREN

REGOPIR HF ist kein gefährlicher Stoff im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG und der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV).

Weitere Informationen siehe Kapitel 11 und 12.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Vollvernetztes Reaktionsprodukt auf Polyurethanbasis.

Zusätzliche Informationen

Wärmedämmstoff aus Polyurethan - Hartschaum. Er wird in Gegenwart von Katalysatoren und Treibmitteln durch chemische Reaktion von Polyisocyanat (MDI) mit Polyolen und durch Trimerisierung von Polyisocyanat erzeugt. Das ausreagierte Produkt enthält kein un-reagiertes Isocyanat. **REGOPIR HF** besteht aus Polyisocyanurat (PIR).

4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

Nach Einatmen

Bei Reizerscheinungen nach Einatmen von Staub Frischluft zuführen.

Nach Hautkontakt

Entfällt.

Nach Augenkontakt:

Bei Reizerscheinungen nach Kontakt mit Staub Auge mit Wasser spülen.

Nach Verschlucken

Entfällt.

1/4

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel

Verträglich mit allen gängigen Löschmitteln (Wasser, ABC- oder BC- Trockenpulver, CO₂).

Besondere Gefährdung

Beim Brand können unter anderem freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO)
Kohlendioxid (CO₂) Stickoxide (NO_x).

Zusätzliche Hinweise

Für die Brandbekämpfung ist Umluft unabhängiges Atemschutzgerät vorzusehen. Brandrückstände und verunreinigtes Löschmittel müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Verunreinigtes Löschwasser getrennt sammeln, es darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen

- Staubbildung vermeiden;
- Für ausreichende Lüftung sorgen;
- Bei Einwirkung von Staub Feinstaubfiltermaske verwenden.

Umweltschutzmassnahmen

Keine besonderen Gefahren, Staub aufnehmen.

Verfahren zur Reinigung

Staub aufnehmen, vorzugsweise aufsaugen, nicht blasen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Kapitel 8 / persönliche Schutzausrüstung beachten.

Hinweise zum Brandschutz

Behördliche Auflagen sind zu beachten Staubbildung und Ablagerung von Staub vermeiden.

Hinweise zum Explosionsschutz

Staubbildung und Ablagerung von Staub vermeiden.

Lagerung

Trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.

Polyurethan - Hartschaum vergilbt an der Oberfläche, wenn er längere Zeit dem Sonnenlicht ausgesetzt wird.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Für ausreichende Belüftung oder Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Staub nicht einatmen. Die Staubkonzentration in der Luft soll den allgemeinen Staubgrenzwert nach den Technischen Regeln für Gefahrstoffe, TRGS 900 und 901, nicht überschreiten.

Atemschutz

Bei Staubbildung und Überschreitung der Grenzwerte Feinstaubmaske tragen.

Handschutz

Entfällt.

Augenschutz

Schutzbrille.

Körperschutz

Arbeitskleidung.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen

Form: Geschnittene Formteile.

Farbe: i. d. R. gelblich.

Geruch: geruchlos.

Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt / Siedebereich: nicht anwendbar.

Flammpunkt: nicht anwendbar.

Dampfdruck bei 20°C: nicht anwendbar.

Relative Dichte: 30 - 200 kg/m³.

Viskosität: nicht anwendbar.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt.

Zu vermeidende Stoffe / Gefährliche Reaktionen

Keine bekannt.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Erfahrungen am Menschen

Entfällt.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Zusätzliche Hinweise

Produkt ist inert

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Empfehlungen

Gemäß der gültigen Abfallverzeichnis-Verordnung sind Abfälle herkunftsbezogen der Abfallart zuzuordnen. Deshalb ist die eindeutige Festlegung einer Abfallschlüsselnummer nicht möglich. Reste des Produktes sind unter Beachtung der örtlichen Vorschriften zu entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR/RID

Weitere Angaben: Kein Gefahrgut.

IMO/IMDG

Marine pollutant: No Weitere Angaben: Kein Gefahrgut.

IATA/ICAO

Weitere Angaben: Kein Gefahrgut.

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

REGOPIR HF ist kein Gefahrstoff. Keine Kennzeichnung nach EG-Richtlinien erforderlich.

Nationale Vorschriften

Keine Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung erforderlich Wassergefährdungsklasse: Nicht wassergefährdend.

Klassifizierung REACH

REGOPIR HF ist entsprechend der Definition der Verordnung 1907/2006/EG Artikel 3 Absatz 3 (REACH) als Erzeugnis einzuordnen und somit nicht registrierungspflichtig.

REGOPIR HF enthält keine Stoffe, welche in Anhang XIV der Verordnung 1907/2006/EG (SVHC-Liste) genannt sind. (Stand Oktober 2014).

16. SONSTIGE ANGABEN

Keine.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben entsprechen unserem Wissensstand zur Zeit der Publikation. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Bezüglich Gewährleistung gelten ausschließlich die entsprechenden Produktdatenblätter bzw. Leistungserklärungen und die allgemeinen Verkaufsbedingungen.