

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

ROHACELL® IG (Typ: 31, 51, 71, 110, P 170, P 190)

Suter Kunststoffe AG

CH-3312-Fraubrunnen

+41 (0) 31 763 60 60

Notrufnummer

+41 145

Auskunftgebender Bereich

+41 (0) 31 763 60 60

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Schaumstoff auf Basis von Polymethacrylimid

3. Mögliche Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Nach Augenkontakt

Bei mechanischer Reizung der Augen gründlich mit viel Wasser spülen und bei länger anhaltenden Reizungen Arzt aufsuchen. (möglich bei spanender Bearbeitung)

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch aufnehmen. Vorschriftsmässig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Bei thermischer Verarbeitung und/oder spanender Bearbeitung sind Absaugmassnahmen an den Verarbeitungsmaschinen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen**Bestandteile oder Zersetzungsprodukte nach Pkt. 10 mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten****Staub, Partikel**Luftgrenzwert (MAK) 1998 6 mg/m³ (A)**Kohlenmonoxid** 630-08-0Luftgrenzwert (MAK) 2000 35 mg/m³ 30 ml/m³

Spitzenbegrenzung Überschreitungsfaktor: =2=

Kohlenmonoxid (Parameter: CO-Hb) 630-08-0

BAT-Wert 1998 5 %

Untersuchungsmaterial: Vollblut; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende

Persönliche Schutzausrüstung**Hygienemassnahmen**

Die berufsüblichen Hygienemassnahmen einhalten. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Atemschutz

bei spanender Bearbeitung kann Staubmaske erforderlich werden

Handschutz

nicht erforderlich

Augenschutz

Schutzbrille bei spanender Bearbeitung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**Erscheinungsbild**

Form : Tafeln

Farbe : weiss

Geruch : geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten**Zustandsänderungen**

Erweichungstemperatur nicht anwendbar

Siedetemperatur nicht anwendbar

Flammpunkt nicht bestimmt**Zündtemperatur** ca. 350 - 600 °C (mit und ohne Flamme)**Selbstentzündlichkeit** nicht bestimmt**Untere Explosionsgrenze** nicht anwendbar**Obere Explosionsgrenze** nicht anwendbar**Dampfdruck** nicht anwendbar**Dichte** 0,03 - 0,19 g/cm³ bei 20 °C (je nach Typ)**Wasserlöslichkeit** unlöslich**Löslichkeit (qualitativ)** teilweise löslich in Dimethylformamid**pH-Wert** nicht anwendbar**Viskosität (dynamisch)** nicht anwendbar

Weitere Angaben

Keine

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung

> 350 °C

Gefährliche Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefahrenbestimmende Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid, Nitrile

11. Angaben zur Toxikologie

Weitere Angaben Toxikologie

Toxikologische Daten liegen keine vor. Das Einatmen von Produktstäuben sollte vermieden werden.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Ökotoxische Wirkung

Weitere Angaben Ökologie

Produkt ist wasserunlöslich.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Der Abfall ist nicht gefährlich. Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen.

Ungereinigte Verpackung

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

EWC-Abfallschlüssel

12 01 05

Abfälle aus der mechanischen Formgebung (Schmieden, Schweißen, Pressen, Ziehen, Drehen, Bohren, Schneiden, Sägen und Feilen) - Kunststoffteile

Bitte Abfallschlüsselnummer nach Herkunftsbereich in Ihrem Betrieb prüfen.

14. Angaben zum Transport

Weitere Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäss GefStoffV/EG

entfällt

Technische Anleitung Luft

Absatz 3.1.3, (bei Staubbildung)

Wassergefährdungsklasse

nwg (VwVwS, Anhang 1)

EG-Sicherheitsdatenblatt

Stand: 02.11.2000

Version: 2.1

ROHACELL® IG (Typ: 31, 51, 71, 110, P 170, P 190)

Seite 4 von 4

Registrierstatus

EINECS/ELINCS : gelistet

16. Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Keine

Die mit || markierten Stellen wurden gegenüber der letzten Version geändert.

Die hierin enthaltenen Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Produkt. Nach Ansicht der Röhm GmbH sind diese Informationen zum Zeitpunkt der Erstellung des vorliegenden Sicherheitsdatenblatts richtig und zuverlässig, die Röhm GmbH übernimmt jedoch keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich ihrer Richtigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit. Personen, die diese Informationen erhalten, werden von der Röhm GmbH nachdrücklich aufgefordert, selbst über die Eignung und Vollständigkeit der Informationen für ihre besondere Anwendung zu entscheiden.

Druckdatum : 15.11.2000