

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stabilisator 43

Druckdatum : 04.09.2009

Materialnummer : 415152-X

Seite 1 von 4

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**

Stabilisator 43

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Additiv für Elastomerprodukte

Bezeichnung des Unternehmens**Hersteller**

Firmenname:	R&G Faserverbundwerkstoffe GmbH	
	Composite Technology	
Straße:	Im Meißel 7 - 13	
Ort:	D-71111 Waldenbuch	
Anschrift Postfach:	1145	
	D-71107 Waldenbuch	
Telefon:	+49-7157-530460	Telefax: +49-7157-530470
E-Mail:	info@r-g.de	
Internet:	www.r-g.de	
Auskunftgebender Bereich:	Management	
Notrufnummer:	Giftnotruf	

2. Mögliche Gefahren**Einstufung**

Nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Chemische Charakterisierung (Gemisch)**

Polymerisationsprodukt aus Propylenoxid und Ethylenoxid

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**Erste Hilfe nach Hautkontakt**

Sofort mit viel Wasser abwaschen.

Erste Hilfe nach Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser spülen.

Erste Hilfe nach Verschlucken

Arzt hinzuziehen und Stoff genau benennen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Geeignete Löschmittel**Wasserebel. Löschpulver. Schaum. Kohlendioxid (CO₂).**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stabilisator 43

Druckdatum : 04.09.2009

Materialnummer : 415152-X

Seite 2 von 4

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Verfahren zur Reinigung

Geeignetes Material zum Aufnehmen: Kieselgur. Mit reichlich Wasser abwaschen.

7. Handhabung und Lagerung**Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

Lagerung**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Schützen gegen: Frost.

Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen

Nicht im Freien lagern. In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Lagerklasse nach VCI:

10

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung**Expositionsgrenzwerte****Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

nicht bekannt

Begrenzung und Überwachung der Exposition**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz

Atemschutz nicht erforderlich.

Handschutz

Stulpenhandschuhe aus Gummi.

Augenschutz

Schutzbrille benutzen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Dieses Produkt nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	farblos - hellgelb
Geruch:	schwach

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert (bei 20 °C):	6 - 8 (10 g/l H ₂ O)	Prüfnorm
----------------------	---------------------------------	----------

Zustandsänderungen

Flammpunkt:	> 250 °C	ISO 2592
	ca. 1,03 g/cm ³	DIN 51757

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stabilisator 43

Druckdatum : 04.09.2009

Materialnummer : 415152-X

Seite 3 von 4

Wasserlöslichkeit: 100 g/L
(bei 20 °C)Dyn. Viskosität: ca. 200 mPa·s DIN 53015
(bei 50 °C)**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

Zu vermeidende Stoffe

nicht bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte

nicht bekannt

11. Toxikologische Angaben**Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität**

nicht bekannt

Spezifische Wirkungen im Tierversuch

oral: > 2.000 mg/kg (Ratte) LD50/LC50

Ätzende und reizende Wirkungen

Keine Reizwirkung beim Kaninchen an Augen und Haut.

Sonstige Angaben zu Prüfungen

Keine schädlichen Wirkungen bei bestimmungsgemäßer Handhabung.

12. Umweltbezogene Angaben**Ökotoxizität**24 h - akkut: > 500 mg/l (Poecilia reticulata (Guppy))
Mit schädlicher Wirkung auf Wasserorganismen ist nicht zu rechnen.
Größere Mengen nicht in Kläranlagen einbringen.
Bakterientoxizität: EC 50 > 100 ml/l**Persistenz und Abbaubarkeit**Inherent Biodegradability: Zahn-Wellens / EMPA-Test: < 70% in 28 Tagen
Das Produkt ist biologisch abbaubar.**Weitere Hinweise**CSB: 1.850 mg O₂/g**13. Hinweise zur Entsorgung****Empfehlung**

Unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen. Kleinere Mengen können in einer Hausmüll-Verbrennungsanlage beseitigt werden.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Verpackungen sind restlos zu entleeren (tropffrei, rieselfrei, spachtelrein). Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen verwerten.

14. Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID)**

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stabilisator 43

Druckdatum : 04.09.2009

Materialnummer : 415152-X

Seite 4 von 4

ADR/RID-Klasse: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Binnenschifftransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Seeschifftransport

IMDG-Klasse: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Lufttransport

ICAO/IATA-Klasse: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Sonstige einschlägige Angaben

Postversand ohne Beschränkung.

15. Rechtsvorschriften**Kennzeichnung****Hinweis zur Kennzeichnung**

Nach der GefStoffV/EG-Richtlinien nicht als gefährlich eingestuft.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend
 Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

Zusätzliche Hinweise

entfällt

16. Sonstige Angaben**Weitere Angaben**

Alle Informationen, Empfehlungen oder Ratschläge seitens der R&G Faserverbundwerkstoffe GmbH erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Sie gelten als unverbindliche Hinweise und enthalten weder ausdrückliche noch stillschweigende Zusicherungen noch eine Garantie bestimmter Eigenschaften. Bei den angegebenen Eigenschaftskennwerten handelt es sich um typische Werte. Empfehlungen oder Ratschläge beschreiben unsere Produkte und mögliche Anwendungen in genereller oder beispielhafter, aber nicht auf den Einzelfall bezogener Weise. Im Zuge der ständigen technischen Weiterentwicklung und Verbesserung unserer Produkte können sich Veränderungen in den Kennwerten, Texten und Graphiken ergeben; ein besonderer Hinweis auf eine evtl. Veränderung erfolgt nicht. Der Kunde prüft eigenverantwortlich unsere Produkte in Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke sowie ihre entsprechende Verarbeitbarkeit, da die technischen Einsatzmöglichkeiten unserer Produkte zahlreich und je nach Fall sehr unterschiedlich sind. Sie entziehen sich daher unseren Kontrollmöglichkeiten und liegen ausschließlich im Verantwortungsbereich des Kunden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Abnehmer bzw. Anwender unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Die Veröffentlichung ist keine Lizenz und beabsichtigt nicht die Verletzung irgendwelcher Patente.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)