

SICHERHEITSDATENBLATT (EU/453/2010 - EG/1907/2006) Ecorr® RNR

Ausgabedatum: 27.05.2002
Ersetzt Fassung vom: 01.12.2010

Version: MSDS Ecorr® RNR-007
Seite: 001/002

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

Handelsname des Produkts: Ecorr® RNR (RNR40B11, RNR30B01, RNR30B91)
Hersteller: Rubber Resources B.V., Lage Frontweg 2a, 6219 PD Maastricht, Niederlande
Telefon: +31 (0)43 329 04 44, Telefax: +31 (0)43 325 71 91
Notrufnummer: +31 43 329 03 37

Identifizierte Verwendung: Kautschukbestandteile.

REACH-Registrierungsnummer: Liegt nicht vor; Befreiung laut Artikel 2 Absatz 7 Buchstabe d der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

2. Mögliche Gefahren

Das Produkt ist laut Richtlinie 1999/45/EG und deren Änderungen als schädlich eingestuft.
R-Satz: R52/53: Schädlich für Wasserorganismen; kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Es wird kein Gefahrensymbol oder -piktogramm verwendet.

Das Produkt ist laut Verordnung (EG) 1272/2008 als chronisch Gewässergefährdend, Kategorie 3, eingestuft.

Gefahrenhinweis H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Es wird kein Signalwort oder -piktogramm verwendet.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Kautschukregenerat, CAS-Nummer 139497-04-4.

Richtlinie	Gefährliche Bestandteile	CAS-Nummer	%	Gefahrensymbol	R-Satz
67/548/EC	ZnO	1314-13-2	<2,5%	N	R50/53

Verordnung	Gefährliche Bestandteile	CAS-Nummer	%	Klassifizierung	Signalwort	Gefahrenhinweis
EC/1272/2008	ZnO	1314-13-2	<2,5%	Gewässergefährdend – akut - 1 Gewässergefährdend – chronisch 1	Warnung	H400, H410

Siehe Punkt 16. mit dem vollständigen Wortlaut der verwendeten Gefahrensymbole, R-Sätze und Gefahrenhinweise

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Besondere Erste-Hilfe-Maßnahmen sind nicht erforderlich. Es ist nicht wahrscheinlich, dass eine Exposition zu ernstesten Symptomen führt.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel: Alle üblichen Löschmittel sind erlaubt.

Besondere Feuer-/Explosionsgefährdungen: Bei Brand können toxische Rauchgase entstehen: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Schwefeldioxid.

Besondere Schutzausrüstung: Komplette Schutzausrüstung mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Eine unbeabsichtigte Freisetzung ist nicht zu erwarten.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerung: Lagerung sollte gemäß ISO 2230 erfolgen. Der Lagerraum sollte kühl, unter 25 °C, trocken und gut belüftet sind.



Rubber Resources B.V.

Lage Frontweg 2a - 6219 PD Maastricht - The Netherlands - P.O. Box 437 - 6200 AK

Maastricht - The Netherlands - Phone: +31 (0)43 329 04 44 - Fax: +31 (0)43 325 71 91

E-Mail: info@rubber-resources.com - Bankrekening: Rabobank Maastricht 10.09.18.751

IBAN: NL92RABO0100918751 - V.A.T.: NL005429432B05 - Trade register no.: 14633389



Ausgabedatum: 27.05.2002
Ersetzt Fassung vom: 01.12.2010

Version: MSDS Ecorr® RNR-007
Seite: 002/002

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Allgemein: Handschuhe verwenden und Kontakt mit der Haut vermeiden.
Zulässiger Expositionsgrenzwert laut OSHA für ZnO; Gesamtstäube: 10 mg/m³, lungengängiger Anteil/
Rauchgase: 5 mg/m³.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

* n. a. = nicht anwendbar; * n. b. = nicht bekannt

Form	Fest, Platten
Farbe	Schwarz
Geruch	Kautschukregenerat
Schmelzpunkt	* n. a.
Siedepunkt	* n. a.
Flammpunkt	* n. a.
Selbstentzündungstemperatur	* n. b.
Explosionsgrenzen	* n. b.
Dichte (20 °C) kg/m ³	1100-1200
pH-Wert	* n. a.
Löslichkeit	Unlöslich in Wasser; teilweise löslich in Aceton

10. Stabilität und Reaktivität

Keine besonderen Angaben zu diesem Produkt.

11. Toxikologische Angaben

Es liegen keine Angaben zu diesem Produkt vor. Anhaltspunkte nach langjähriger Verwendung deuten allerdings darauf hin, dass eine Klassifizierung nach EG-Recht nicht erforderlich ist.

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität: nicht gefährlich; fester Stoff unlöslich in Wasser.
Biologische Abbaubarkeit: abbauresistent.
Umweltauswirkungen von ZnO:
1999/45/EG: schädlich für Wasserorganismen; kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. EG/1272/2008: schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Verbrennung oder Deponierung. Vor der Entsorgung stets die zuständige lokale Behörde konsultieren. Verpackung: Nach der Reinigung zur Wiederverwendung vorbereiten.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften ADR, RID/IMDG/ICAO/ADN. Enthält den umweltgefährdenden Stoff ZnO in einer Menge <2,5 %.

15. Rechtsvorschriften

TSCA-Status: Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen gemäß TSCA Section 8b Inventar. SARA Section 313 Meldepflichten des Lieferanten:

Toxische Chemikalie	CAS-Nummer	Konzentration
ZnO	1314-13-2	<2,5 Gew.-%

Klassifizierung und Kennzeichnungen wurden nach den EU-Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (einschließlich Änderungen) ermittelt und berücksichtigen die beabsichtigte Verwendung des Produkts. Bei losen Mengen dieses Produkts ist keine Kennzeichnung erforderlich.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Dokument beruhen auf dem heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen, erfolgen jedoch ohne irgendeine Garantie, sofern dies nicht ausdrücklich erwähnt ist.
Die verwendeten Gefahrensymbole, R-Sätze und Gefahrenhinweise:
R52/53: Schädlich für Wasserorganismen; kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben, H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Für ZnO: N – Gefährlich für die Umwelt, R50/53 – Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. H400: Sehr giftig für Wasserorganismen. H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



Rubber Resources B.V.

Lage Frontweg 2a - 6219 PD Maastricht - The Netherlands - P.O. Box 437 - 6200 AK
Maastricht - The Netherlands - Phone: +31 (0)43 329 04 44 - Fax: +31 (0)43 325 71 91
E-Mail: info@rubber-resources.com - Bankrekening: Rabobank Maastricht 10.09.18.751
IBAN: NL92RABO0100918751 - V.A.T.: NL005429432B05 - Trade register no.: 14633389

