

SCHEDA SICUREZZA MATERIALI (UE/453/2010-CE/1907/2006) Ecorr® RNR

Data di pubblicazione: 27-05-2002
Data annullamento e sostituzione: 01-12-2010

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

1. Identificazione della sostanza/preparazione e produttore

Marchio prodotto: Ecorr® RNR (RNR40B11, RNR30B01, RNR30B91)
Produttore: Rubber Resources B.V., Lage Frontweg 2a, 6219 PD Maastricht, Paesi Bassi
Tel.: +31 (0)43 329 04 44, Fax: +31 (0)43 325 71 91
Tel. emergenza: +31 43 329 03 37

Identificazione di impiego: composti della gomma.

Numero di registrazione Reach: non disponibile, esenzione 2(7)(d) regolamento Reach CE/1907/2006.

2. Identificazione rischi

Prodotto classificato come nocivo secondo Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche.

Frase di rischio: R52/53, nocivo per gli organismi acquatici, può avere effetti deleteri a lungo termine per l'ambiente acquatico. Assenza di simboli o pittogrammi.

Il prodotto è classificato secondo il Regolamento CE/1272/2008 come categoria acquatica cronica 3.

Dichiarazione di rischio H412: nocivo per gli organismi acquatici con effetti a lungo termine. Assenza di parole chiave o pittogrammi.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

gomma ricostituita, numero CAS 139497-04-4.

Direttiva	Ingredienti pericolosi	Numero CAS	%	Simbolo di pericolo	Frase di rischio
67/548/EC	ZnO	1314-13-2	<2,5%	N	R50/53

Regolamento	Ingredienti pericolosi	Numero CAS	%	Classificazione	Parola chiave	Dichiarazione di rischio
EC/1272/2008	ZnO	1314-13-2	<2,5%	Acquatico acuto 1 Acquatico cronico 1	Avviso	H400, H410

Vedi titolo 16 per il testo intero dei simboli di pericolo, frasi di rischio e dichiarazioni di rischio.

4. Pronto soccorso

Non sono previste procedure di pronto soccorso. Si esclude la possibilità di sintomi gravi.

5. Antincendio

Estintori Sono idonei tutti i normali mezzi di estinzione.

Pericoli inusuali di incendio/esplosione Possibile emissione di vapori tossici di combustione: anidride carbonica, ossido di carbonio, anidride solforosa.

Mezzi protettivi speciali: Indossare apparecchiature protettive con respiratore autonomo.

6. Emissioni accidentali

Non sono previste emissioni accidentali.

7. Movimentazione e conservazione

Movimentazione: non sono previste precauzioni particolari.

Conservazione: Conservazione secondo ISO 2230. L'ambiente di stoccaggio deve essere fresco, al di sotto di 25 °C, asciutto e moderatamente ventilato.

8. Controlli di esposizione/protezione individuale

Generalità: indossare appositi guanti ed evitare il contatto con la pelle.

Limite di esposizione massimo OSHA per polveri totali di ZnO: 10 mg/m3, frazione respirabile / vapore: 5 mg/m3.



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



Data di pubblicazione: 27-05-2002
 Data annullamento e sostituzione: 01-12-2010

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

9. Caratteristiche fisiche e chimiche

* NA = non applicabile; * UK = non noto

Forma	solido, lastre
Colore	nero
Odore	gomma ricostituita
Punto di fusione	* NA
Punto di ebollizione	* NA
Punto di infiammabilità	* NA
Temperatura di autoaccensione	* UK
Limiti di esplosione	* UK
M.v. (20 °C) kg/m ³	1100 - 1200
Valore pH	* NA
Solubilità	insolubile in acqua, parzialmente solubile in acetone

10. Stabilità / reattività

Non sono previsti dati particolari.

11. Dati tossicologici

Non sono previsti dati particolari. Dopo molti anni di impiego risulta che non richiede la classificazione nell'ambito della legislazione CE.

12. Dati ecologici

Ecotossicità: non pericoloso; materiale solido insolubile in acqua.
 Degrado biologico: resistente al degrado.
 Effetti sull'ambiente dello ZnO:
 1999/45/CE: Nocivo per gli organismi acquatici, può avere effetti deleteri a lungo termine per l'ambiente acquatico. CE/1272/2008: nocivo per gli organismi acquatici con effetti a lungo termine.

13. Norme di smaltimento

Prodotto: incenerimento o conferimento in discarica; obbligo di previa consultazione delle autorità locali competenti per lo smaltimento. Imballi: preparazione per il reimpiego previa pulizia.

14. Norme di trasporto

Non classificato come sostanza pericolosa secondo ADR,RID/IMDG/ICAO/ADN. Contiene ZnO pericoloso per l'ambiente in quantità pari al < 2,5%.

15. Regolamentazione

Stato TSCA: Prodotto conforme ai requisiti TSCA sezione 8b Inventory. Notifica fornitori SARA Sezione 313:

Sostanza chimica tossica	Numero CAS	Concentrazione
ZnO	1314-13-2	<2,5% in volume

Classificazione ed etichettatura secondo direttive UE 67/548/CEE, 1999/45/CE e CE/1272/2008 (modifiche comprese) e in base all'impiego previsto. Per il prodotto alla rinfusa non è prevista l'etichettatura.

16. Altri dati

Le informazioni di cui sopra sono precise e veritiere al meglio delle conoscenze acquisite, senza però offrire alcuna garanzia a meno che non altrimenti dichiarato.
 Simboli di pericolo, frasi di rischio e dichiarazioni di pericolosità:
 R52/53: nocivo per gli organismi acquatici, può avere effetti deleteri a lungo termine per l'ambiente acquatico, H412:.. nocivo per gli organismi acquatici con effetti a lungo termine.
 Per ZnO: N – pericoloso per l'ambiente, R50/53 – altamente tossico per gli organismi acquatici, può avere effetti deleteri a lungo termine per l'ambiente acquatico. H400, altamente tossico per gli organismi acquatici. H410, altamente tossico per gli organismi acquatici con effetti a lungo termine.



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

