

BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU (EU/453/2010-ES/1907/2006) Ecorr® RBR

Datum vydání: 27-05-2002
Datum nahrazení: 01-12-2010

Verze: MSDS Ecorr® RBR-006
Strana: 001/002

1. Identifikace chemické látky / přípravku a výrobce

Obchodní název výrobku: Ecorr® RBR (RBR70, RBR72)
Výrobce: Rubber Resources B.V., Lage Frontweg 2a, 6219 PD Maastricht, Nizozemsko
Telefon: +31 (0)43 329 04 44, fax: +31 (0)43 325 71 91
Telefon pro naléhavé případy: +31 43 329 03 37

Identifikace použití: pryžové směsi.
Registrační číslo dle nařízení REACH: není k dispozici, výjimka dle ustanovení 2(7)(d) nařízení ES/1907/2006 („REACH“).

2. Identifikace rizik

Podle směrnice 1999/45/ES a jejích dodatků je produkt klasifikován jako nebezpečný.
R-věta: R52/53, škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Pro riziko se nepoužívá žádný symbol či piktogram.
Podle nařízení ES/1272/2008 je produkt klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3.
Standardní věta o nebezpečnosti H412: škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Nepoužívá se žádné signální slovo ani piktogram.

3. Složení / informace o složkách

Recyklace duše závisí na butylovém polymeru (číslo CAS 9010-85-9), obsah polymeru: 50–58 %.

Směrnice	Nebezpečné složky	Číslo CAS	%	Symbol rizika	R-věta
67/548/EC	ZnO	1314-13-2	<2,5%	N	R50/53

Nařízení	Nebezpečné složky	Číslo CAS	%	Klasifikace	Signální	Standardní věta o
EC/1272/2008	ZnO	1314-13-2	<2,5%	Nebezpečné pro vodní prostředí – akutně, 1; chronicky, 1	Varování	H400, H410

Úplný text použitých symbolů rizika, R-vět a standardních vět o nebezpečnosti (H-vět) naleznete pod bodem 16.

4. Opatření první pomoci

Není zapotřebí zvláštního postupu první pomoci. Není pravděpodobné, že by expozice vyvolala závažné symptomy.

5. Opatření při požáru

Hasiva: povolena jsou všechna běžná hasiva.
Nezvyklá rizika požáru/výbuchu: Při požáru může docházet k emisi toxických výparů: oxidu uhličitého, oxidu uhelnatého, oxidu siřičitého.
Zvláštní ochranné vybavení: Noste kompletní ochranné vybavení včetně samostatného dýchacího přístroje.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Náhodný únik se neočekává.

7. Manipulace a skladování

Manipulace: Nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření.
Skladování: Skladování by mělo probíhat podle normy ISO 2230. Produkt je nutno uskladnit na chladném místě při teplotě nižší než 25 °C, v suchu a s mírným odvětráváním.

Datum vydání: 27-05-2002
Datum nahrazení: 01-12-2010

Verze: MSDS Ecorr® RBR-006
Strana: 002/002

8. Omezení expozice / osobní ochranné prostředky

Všeobecné pokyny: Noste rukavice a zamezte kontaktu s kůží.
Přípustný expoziční limit OSHA pro ZnO; celkové množství prachu: 10 mg/m³, vdechovatelný podíl / dým: 5 mg/m³.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

* NA = není k dispozici; * UK = neznámý

Vzhled	pevný, v kusech
Barva	černá
Zápach	kultivovaný kaučuk
Bod tání	* NA
Bod varu	* NA
Bod vznícení	* NA
Teplota samovznícení	* UK
Meze výbušnosti	* UK
Spec. hm. (20 °C) kg/m ³	1100–1200
Hodnota pH	* NA
Rozpusťnost	nerozpusťné ve vodě; částečně rozpusťné v acetonu

10. Stabilita a reaktivita

K tomuto produktu se nevztahují žádné zvláštní údaje.

11. Toxikologické informace

K tomuto produktu nejsou k dispozici žádné údaje. Mnohaleté používání však nasvědčuje tomu, že produkt dle zákonů ES nevyžaduje klasifikaci.

12. Ekologické informace

Ekotoxicita: bez nebezpečí; pevný materiál rozpustný ve vodě
Biologická rozložitelnost: odolné vůči rozložení
Účinky ZnO na životní prostředí:
1999/45/ES: škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. ES/1272/2008: škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

13. Pokyny k likvidaci

Produkt: spalte nebo uložte na skládce; před likvidací se vždy poraďte s příslušným místním úřadem.
Obal: po vyčištění připravte k opakovanému použití.

14. Přípravné informace

Dle ADR, RID/IMDG/ICAO/ADN není produkt klasifikován jako nebezpečný. Obsahuje ZnO, chemickou látku nebezpečnou pro životní prostředí, v množství < 2,5 %.

15. Informace o právních předpisech

Stav podle TSCA: Tento produkt je ve shodě s TSCA, část 8b, Požadavky na vytváření a uchovávání seznamů. Upozornění dodavatelů dle SARA, část 313:

Toxická chemikálie	Číslo CAS	Koncentrace
ZnO	1314-13-2	< 2,5 % podle hmotnosti

Klasifikace a označení jsou stanoveny směrnicemi EU 67/548/EHS, 1999/45/ES a ES/1272/2008 (včetně dodatků) a zohledňují zamýšlené použití produktu. Množstevní balení tohoto produktu nevyžadují označení.

16. Další informace

Zde uvedené informace jsou pravdivé a přesné a odpovídají našemu nejlepšímu vědomí, avšak nejsou zaručeny, pokud to není výslovně uvedeno.

Použité symboly rizika, R-věty a standardní věty o nebezpečnosti:

R52/53: škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí;

H412: škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pro ZnO: N – nebezpečné pro životní prostředí, R50/53 – vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. H400: vysoce toxický pro vodní organismy.

H410: vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



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

