

MATERIÁLOVÝ BEZPEČNOSTNÝ ÚDAJOVÝ LIST (EU/453/2010-EK/1907/2006) Ecorr® RBR

Dátum vydania: 27-05-2002
Dátum nahradenia: 01-12-2010

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

1. Identifikácia substancie/prípravku a výrobcu

Obchodný názov produktu: Ecorr® RBR (RBR70, RBR72)
Výrobca: Rubber Resources B.V.,
Lage Frontweg 2a - 6219 PD Maastricht - Holandsko
Tel.: +31 (0)43 329 04 44 - Fax: +31 (0)43 325 71 91
Núdzový telefón: +31 43 329 03 37

Určené použitie: gumové zmesi.

Registračné číslo Reach: nie je k dispozícii, výnimka 2(7)(d) nariadenia Reach ES/1907/2006.

2. Identifikácia rizík

Produkt je klasifikovaný ako škodlivý podľa smernice 1999/45/ES a jej dodatkov.

R-veta: R52/53, škodlivé pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. Nepoužíva sa žiadny symbol alebo piktogram označujúci nebezpečenstvo.

Produkt je klasifikovaný podľa nariadenia ES/1272/2008 ako chronické nebezpečenstvo pre vodné prostredie kategórie 3.

Označenie nebezpečenstva H412: škodlivé pre vodné organizmy s dlhotrvajúcimi účinkami. Nepoužíva sa žiadny signálne slovo alebo piktogram.

3. Zloženie/informácie o zložkách

Regenerát vnútornej trubky na základe butylového polyméru (CAS číslo 9010-85-9), obsah polyméru: 50 - 58%.

Smernica	Nebezpečné zložky	CAS číslo	%	Symbol nebezpečenstva	R-veta
67/548/EC	ZnO	1314-13-2	<2,5%	N	R50/53

Nariadenie	Nebezpečné zložky	CAS číslo	%	Klasifikácia	Signálne slovo	Označenie nebezpečenstva
EC/1272/2008	ZnO	1314-13-2	<2,5%	Akútne škodlivé pre vodné organizmy 1 Chronicky škodlivé pre vodné organizmy 1	Výstraha	H400, H410

Pozrite si nadpis 16, kde nájdete úplný text použitých symbolov pre označenie nebezpečenstva, R-viet a označení nebezpečenstva.

4. Opatrenia prvej pomoci

Nevyžaduje si žiadne špeciálne postupy prvej pomoci. Nie je pravdepodobné, že by vystavenie sa účinkom spôsobilo vážne symptómy.

5. Protipožiarne opatrenia

Hasiace médium: povolené sú všetky bežné hasiace médiá.

Nezvyčajné riziká požiaru/výbuchu: Môže emitovať toxické výpary: oxid uhličitý, oxid uhoľnatý, oxid siričitý.

Špeciálne ochranné vybavenie: Noste úplné ochranné vybavenie so samostatným dýchacím prístrojom.

6. Opatrenia v prípade náhodného uvoľnenia

Náhodné uvoľnenie sa neočakáva.

7. Manipulácia a skladovanie

Manipulácia: nie sú nevyhnutné žiadne preventívne opatrenia. Skladovanie: Skladovanie by malo prebiehať podľa normy ISO 2230. Skladovací priestor by mal byť chladný, teplota menej ako 25 °C, suchý a mierne odvetraný.

Dátum vydania: 27-05-2002
Dátum nahradenia: 01-12-2010

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

8. Kontrolné prvky v prípade expozície / osobná ochrana

Všeobecne: používajte rukavice a vyhýbajte sa kontaktu s pokožkou.
OSHA povolený limit expozície pre ZnO; celkový prach: 10 mg/m³, dýchateľné častice / dym: 5 mg/m³.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti * NA = neaplikovateľné; * UK = neznáme

Forma	pevná, pláty
Farba	čierna
Zápach	upravená guma
Bod topenia	NA*
Bod varu	NA*
Bod vzplanutia	NA*
Teplota samovznietenia	UK*
Limity explózie	UK*
S.g. (20 °C) kg/m ³	1100 - 1200
Hodnota pH	NA*
Rozpusťnosť	nerozpusťné vo vode; čiastočne rozpustné v acetóne

10. Štabilita / reaktivita

Žiadne špeciálne údaje o tomto produkte.

11. Toxikologické informácie

Žiadne údaje o tomto produkte. Dôkazy po mnohých rokoch používania poukazujú na to, že si nevyžaduje klasifikáciu podľa zákonov ES.

12. Ekologické informácie

Ekotoxická: nie nebezpečná látka; pevný materiál nerozpustný vo vode.
Biologická odbúrateľnosť: odolné voči degradácii
Účinky ZnO na životné prostredie:
1999/45/ES: škodlivé pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. ES/1272/2008: škodlivé pre vodné organizmy s dlhotrvajúcimi účinkami.

13. Likvidácia

Produkt: spaľovanie alebo skládka; Pred likvidáciou sa vždy poraďte s miestnymi úradmi.
Balenie: po vyčistení pripraviť na opätovné použitie.

14. Informácie o preprave

Nie je klasifikované ako nebezpečné podľa ADR, RID/IMDG/ICAO/ADN.
Obsahuje ekologicky nebezpečnú substanciu ZnO v množstve < 2,5%.

15. Regulačné informácie

TSCA stav: Tento produkt je v súlade s TSCA, odsek 8b, inventárne požiadavky.
SARA časť 313, oznámenie dodávateľa:

Toxická chemická látka	CAS číslo	Koncentrácia
ZnO	1314-13-2	<2,5% hmotnosti

Klasifikácia a označenie bolo určené podľa smerníc EÚ 67/548/EEC, 1999/45/ES a ES/1272/2008 (vrátane dodatkov) a berie do úvahy určené použitie produktu. Veľké množstvá tohto produktu si nevyžadujú označenie.

16. Iné informácie

Tu uvedené informácie sú pravdivé a presné podľa najaktuálnejších vedomostí, ale bez akýchkoľvek záruk, pokiaľ to nie je explicitne uvedené.
Použité symboly označenia nebezpečenstva, R-vety a označenia nebezpečenstva:
R52/53: škodlivé pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia, H412: škodlivé pre vodné organizmy s dlhotrvajúcimi účinkami.
Pre ZnO: N - nebezpečné pre životné prostredie, R50/53 - veľmi jedovaté pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. H400, veľmi toxické pre vodné organizmy. H410, veľmi toxické pre vodné organizmy s dlhotrvajúcimi účinkami.