

Ime izdelka : RADIATOR CLEANER  
Ref.št.: BB13300-25-081009

Datum izstavitve : 08.10.09  
Zamenja: 31.10.07

## 1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA IN PODJETJA

Ime izdelka : RADIATOR CLEANER  
Razsuto stanje

Uporaba : Aditivi

Podjetje : CRC Industries Europe bvba  
Touwslagerstraat 1  
9240 ZELE  
Belgium  
Tel.: (+32)(0)52/456011  
Fax: (+32)(0)52/450034  
E-mail : [hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com)

V primeru nesreče : (+32) (0)52/45 60 11

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland	Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS	(+358)(0)19/32921	(+358)(0)19/383676
CRC Industries France	12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex	(+33)(0)1/34112000	(+33)(0)1/34110996
CRC Industries Deutschland	Südring 9, 76473 Iffezheim	(+49)(0)7229/3030	(+49)(0)7229/303266
CRC Industries Iberia	Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia	(+34)921/427546	(+34)921/436270
CRC Industries Sweden	Kryptongatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

## 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

Varovanje zdravja Ni uvrščeno v skladu z Direktivo EU 99/45/ES

Okolje Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

## 3. SESTAVA IN INFORMACIJE O SESTAVINAH

Nevarna sestavina	št. CAS	EINECS	w/w %	simbol	Stavki R*	Notes
amines, tallow alkyl, ethoxylated	61791-26-2 (polymer)	500-153-8 (NLP)	<2.5	Xn,N	22-38-41-50/53	

(\* pojasnila o opozorilnih stavkih: glejte poglavje 16)

## 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

Splošni nasveti Treba je upoštevati običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami  
Če se pojavijo simptomi, je treba poiskati zdravniško pomoč.



**Ime izdelka :** RADIATOR CLEANER  
**Ref.št.:** BB13300-25-081009

**Datum izstavitve :** 08.10.09  
**Zamenja:** 31.10.07

**Stik z očmi :** Če je snov prišla v oči, jih je treba nemudoma izprati z obilo vode  
**Stik s kožo :** Operite z vodo in milom.  
**Vdihavanje :** Neverjetno bo prišlo do vdihavanja  
**Zaužitje :** Če pride po nesreči do zaužitja, ne smete izzivati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

## 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

**Plamenišče (brez pogonskega sredstva):** Brez  
**Meja eksplozivnosti : zgornja meja :** ni na razpolago  
**spodnja meja :** ni na razpolago  
**Sredstvo za gašenje :** se ne uporablja

## 6. UKREPI OB NENAMERNEM IZPUSTU

**Osebni varnostni ukrepi :** Pri ravnanju z izdelkom priporočamo, da izvedete previdnostne ukrepe za preprečevanje stika s kožo in očmi.  
**Varnostni ukrepi glede na okolje :** Preprečite odtekanje v javno kanalizacijo in vodne poti  
**Načini čiščenja :** Umijte področje prelitja z vodo in čistilnim sredstvom.

## 7. HANDLING AND STORAGE

**Postopki za ravnanje :** Treba je upoštevati običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami  
Preprečite stik s kožo in z očmi.  
**Postopki za shranjevanje :** Shranite na mestu, kjer ne pride do mraza  
Hraniti izven dosega otrok.

## 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI IN OSEBNA ZAŠČITA

**Osebna zaščita :** Pri ravnanju z izdelkom priporočamo, da izvedete previdnostne ukrepe za preprečevanje stika s kožo in očmi.  
**roke in koža :** Nosite primerne zaščitne rokavice.  
**oči :** Nosite zaščitna očala.

## 9. FIZIKALNE IN KEMIČNE LASTNOSTI (za aerosole brez pogonskega sredstva)

**Videz : agregatno stanje :** Tekočina  
**barva :** brez barve  
**vonj :** Brez vonja  
**Tališče :** 0 °C



Ime izdelka : RADIATOR CLEANER  
Ref.št.: BB13300-25-081009

Datum izstavitve : 08.10.09  
Zamenja: 31.10.07

Vrelišče : 100 °C  
Relativna gostota : 1.00 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C)  
pH : 9.5 - 10.5  
Parni tlak : ni na razpolago  
Relativna parna gostota : ni na razpolago  
Topnost v vodi : Topno v vodi  
Plamenišče : Brez  
Samovžig : ni na razpolago  
Viskoznost : ni na razpolago  
Hitrost izparevanja : se ne uporablja

## 10. STABILNOST IN REAKTIVNOST

Pogoji, ki jih je treba preprečiti : Reagira s kislinami  
Materiali, ki jih je treba preprečiti : Brez  
Nevarne spojine razgradnje : Nevarni razgradni produkti niso znani.

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Stik s kožo : Lahko dražilno  
Stik z očmi : Lahko draži oči.  
Druge informacije: Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

## 12. EKOLOŠKI PODATKI

Razgradljivost : Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (ES) št. 648/2004 določeno za detergente. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene – na razpolago bodo na neposredno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
amines, tallow alkyl, ethoxylated	61791-26-2 (polymer)	LC50 fish	0.13 mg/l
		EC50 daphnia	0.17 mg/l

Druzi škodljivi učinki : Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.  
Preprečite odtekanje v javno kanalizacijo in vodne poti

Ime izdelka : RADIATOR CLEANER  
Ref.št.: BB13300-25-081009

Datum izstavitve : 08.10.09  
Zamenja: 31.10.07

### 13. ODSTRANJEVANJE ODPADKOV

Odstranjevanje mora biti v skladu s krajevnimi in državnimi predpisi.

### 14. TRANSPORT

Cesta/železnica - ADR/RID : ---- Not classified  
Po morju - IMDG : ---- Not classified  
Zrak - IATA/ICAO : ---- Not classified

### 15. PODATKI, DOLOČENI S PREDPISI

Opozorilni stavek (stavki) : R52/53: Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.  
Obvestilni stavek (stavki) : S2: Hraniti izven dosega otrok.  
S24/25: Preprečiti stik s kožo in očmi.  
S35: Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni.

Uredba (ES) št. 648/2004 o čistilnih sredstvih: kationski surfaktanti < 5 %  
benzisothiazolinone

### 16. DRUGE INFORMACIJE

Ta izdelek je treba shraniti v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso in vsemi zakonskimi predpisi. Enako velja za ravnanje s tem izdelkom kot tudi za njegovo uporabo. Te informacije temeljijo na trenutnem stanju našega znanja in so namenjene za opis naših izdelkov z vidika varnostnih zahtev. Opis ne jamči za določene lastnosti. Z izjemo jasne uporabe za učne in raziskovalne namene ter pregleda nevarnosti za zdravje, varnost in okolje, ne smete nobenega dela tega dokumenta razmnoževati na kateri koli način brez pisnega dovoljenja podjetja CRC.

PREGLED V POGlavJU : 12

\*Obrazložitev opozorilnih stavkov: R22: Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
R38: Draži kožo.  
R41: Nevarnost hudih poškodb oči.  
R50/53: Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Ta varnostni list je do tega trenutka morda že bil revidiran zaradi zakonskih predpisov, razpoložljivosti sestavin in novih izkušenj. Najaktualnejša in edina veljavna različica tega varnostnega lista vam bo posredovan na zahtevo. Najdete jo lahko tudi na naši spletni strani: [www.crcind.com](http://www.crcind.com). Priporočamo, da se za ta izdelek registrirate na tej spletni strani, tako da boste vse prihodnje posodobitve prejeli samodejno.



---

**Varnostni list**Regulation EC No 1907/2006 Art.31

---

**Ime izdelka :** RADIATOR CLEANER**Datum izstavitve :** 08.10.09**Ref.št.:** BB13300-25-081009**Zamenja:** 31.10.07

---

**CRC Industries Europe bvba**

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – [www.crcind.com](http://www.crcind.com)**5 / 5**