

Produkto pavadinimas: RADIATOR SEAL  
 Ref.Nr.: BDS000637\_17\_20170629 (LT)  
 Sukūrimo data: 29.06.17 Version : 3.0  
 Pakeičia: BDS000637\_20131219

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

RADIATOR SEAL  
 Tūris

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Priedai

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

CRC Industries Europe bvba  
 Touwslagerstraat 1  
 9240 Zele  
 Belgium  
 Tel.: +32(0)52/45.60.11  
 Fax.: +32(0)52/45.00.34  
 E-mail : hse@crcind.com

Papildoma informacija		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
 Lietuva: Tel: (+370) 687 53378 ar (+370) 5 2362052 Apsinuodijimų informacijos biuras: Birutės g. 56, LT-08110, Vilnius E-mail: aib@sam.lt

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Fizinis: ..... Neklasifikuojama



<b>Produkto pavadinimas:</b>	RADIATOR SEAL	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 3.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000637_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	BDS000637_20131219

Klasifikacija paremta bandymais.

**Sveikatos priežiūra:** Neklasifikuojama

Klasifikacija skaičiavimo metodu.

**Aplinka** Neklasifikuojama

Klasifikacija skaičiavimo metodu.

**Kiti pavojai** Sudėtyje yra:  
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one  
Gali sukelti alerginę reakciją.

**Kiti pavojai** Neklasifikuojama

## 2.2. Ženklavimo elementai

### Ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Nėra

**Atsargumo teiginys(-iai):** P102 : Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P280 : Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P501-2 : Turinį/tarą atiduokite į įgaliojimą surinkimo punktą.

**Papildoma informacija apie pavojus:** Sudėtyje yra:  
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one  
Gali sukelti alerginę reakciją.

## 2.3. Kiti pavojai

Duomenų nėra

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netinkama.

### 3.2. Mišiniai

Pavojinga sudedamoji dalis	Registracijos numeris	CAS-Nr.	EC-nr	w/w %	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė	Pastabos
potassium hydroxide; caustic potash	01-2119487136-33	1310-58-3	215-181-3	<0.5	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A	H290,H302,H314	B
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	2634-33-5	220-120-9	<0.05	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1	H302,H315,H318,H317,H400	X

#### Explanation notes

B : medžiaga kurios naudojimas ribojamas darbo vietoje, kaip nustatyta šalyje

X : SCL (Konkrečios ribinės koncentracijos)

(\*frazės paaiškinimus žiūrėkite 16 skyriuje)



Produkto pavadinimas:	RADIATOR SEAL	Sukūrimo data:	29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.:	BDS000637_17_20170629 (LT)	Pakeičia:	BDS000637_20131219

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

<b>Patekus į akis</b>	Jei medžiagos pateko į akis, nedelsiant jas nuplaukite dideliu kiekiu vandens (kartokite kelias minutes) Jei dirginimas tęsiasi, kreipkitės į gydytoją
<b>Patekus ant odos</b>	Nuplaukite su vandeniu ir muilu. Jei dirginimas tęsiasi, kreipkitės į gydytoją
<b>Įkvėpus</b>	Išeikite į gryną orą, sušilkite ir pailsėkite. Kreipkitės į gydytoją, jei pasireiškia ligos simptomai
<b>Nurijus:</b>	Jei prarijote, nebandykite skatinti vėmimo Kreipkitės į gydytoją

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

<b>Įkvėpus:</b>	Įkvėpus tirpiklio garų, gali pasireikšti pykinimas, galvos skausmai ir svaigulys
<b>Prarijus:</b>	Gali sukelti skrandžio ir plonosios žarnos uždegimus
<b>Patekus ant odos:</b>	Gali sukelti alerginę reakciją. Gali sukelti alergiją Simptomai: raudonis ir skausmas
<b>Patekus į akis:</b>	Gali sukelti alergiją Simptomai: raudonis, skausmas

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

<b>Bendro pobūdžio patarimas</b>	Jei blogai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (kur galima, pateikite etiketes Simptomams užsitęsus, visada kreipkitės į gydytoją
----------------------------------	---

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

puta, anglies dioksidas arba sausa veikiančioji medžiaga

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Susidaro kenksmingi irimo produktai  
CO,CO2

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Jei indas(-ai) šalia ugnies, vėsinkite jį (juos) purkšdami vandenį  
Per gaisrą, neįkvėpkite garų

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės



<b>Produkto pavadinimas:</b>	RADIATOR SEAL	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 3.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000637_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	BDS000637_20131219

**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Izoliuokite ugnies šaltinius  
Užtikrinkite tinkamą vėdinimą  
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius, įskaitant akių ir veido apsaugą.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite patekti į nutekamojo vandens vamzdyną ar vandens telkinius  
Jei užterštas vanduo pasieks kanalizaciją ar vandens telkinius, nedelsiant informuokite atitinkamus valdžios organus

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Sugerkite ištekėjimą tinkama inertiška medžiaga

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Papildomos informacijos žr. 8 skyrių

**7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas****7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Naudokite tik gerai vėdinamose patalpose  
Venkite sąlyčio su oda ir akimis.  
Panaudoję, kruopščiai nuplaukite  
Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Laikyti šaltoje sausoje ir gerai vėdinamoje patalpoje  
Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

**7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Priedai

**8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai**

Išorinio poveikio ribinės vertės:

Informacija nepateikiama



<b>Produkto pavadinimas:</b>	RADIATOR SEAL	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 3.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000637_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	BDS000637_20131219

## 8.2. Poveikio kontrolė

<b>Kontrolės procedūros:</b>	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą
<b>Darbuotojų apsauga:</b>	Siūloma imtis atsargumo priemonių naudojantis produktu ir taip išvengti sąlyčio su oda ir akimis. Gera praktika yra naudojant produktą mūvėti pirštines ir užtikrinti tinkamą vėdinimą. Visais atvejais tvarkykite ir naudokite produktą, atsižvelgdami į tinkamą darbo higienos praktiką.
<b>Įkvėpus:</b>	Jei patalpa nepakankamai vėdinama, dėvėkite respiracinę įrangą.
Rekomenduojamos kvėpavimo takų apsaugos priemonės:	Oro valymo respiratorius su organinių dujų/garų kasete (A tipo)
<b>patekus ant odos ar į akis:</b>	If handled correctly skin exposure will be accidental. In such case the use of disposable gloves should be sufficient provided they are changed immediately after a splash or spill may occur. If intentional contact is expected reusable gloves should be used with a breakthrough time greater than the total duration of the product use.
Rekomenduojamos pirštinės:	(nitrilas)
<b>patekus į akis:</b>	Nešiokite apsauginius akinius pagal standartą EN 166.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<b>Išvaizda: fizinė būseną:</b>	Skystis.
<b>spalva:</b>	Rudas.
<b>kvapas:</b>	Būdingas kvapas.
<b>pH:</b>	6 - 8
<b>Virimo temperatūra:</b>	100 °C
<b>Pliupsnio temperatūra:</b>	> 100 °C
<b>Garingumas:</b>	Netinkama.
<b>Sprogimo temperatūra:</b>	Nėra.
<b>viršutinė riba:</b>	Nėra.
<b>apatinė riba:</b>	Nėra.
<b>Garų slėgis:</b>	Nėra.
<b>Santykinė drėgmė:</b>	1.04 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Tirpumas vandenyje:</b>	Tirpi vandenyje
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</b>	Nėra.
<b>Klumpumas:</b>	Nėra.

### 9.2. Kita informacija

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Naudojant pagal paskirti, nenustatyta, kad sukelia kenksmingas reakcijas



**Produkto pavadinimas:** RADIATOR SEAL  
**Ref.Nr.:** BDS000637\_17\_20170629 (LT)  
**Sukūrimo data:** 29.06.17 Version : 3.0  
**Pakeičia:** BDS000637\_20131219

## 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus

## 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant pagal paskirti, nenustatyta, kad sukelia kenksmingas reakcijas

## 10.4. Vengtinios sąlygos

Neperkaitinkite

## 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stipriai oksiduojanti medžiaga

## 10.6. Pavojingi skilimo produktai

CO,CO2

# 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

## 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

<b>ūmus toksiškumas:</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>kancerogeniškumas:</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>toksiškumas reprodukcijai:</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>STOT (vienkartinis poveikis):</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>STOT (kartotinis poveikis):</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>aspiracijos pavojus:</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

## Informacija apie tikėtinus poveikio būdus:

<b>Įkvėpus:</b>	Įkvėpus tirpiklio garų, gali pasireikšti pykinimas, galvos skausmai ir svaigulys
<b>Prarijus:</b>	Gali sukelti skrandžio ir plonosios žarnos uždegimus
<b>Patekus ant odos:</b>	Gali sukelti alergiją Gali sukelti alerginę reakciją.
<b>Patekus į akis:</b>	Gali sukelti alergiją

## Toksikologiniai duomenys:



**Produkto pavadinimas:** RADIATOR SEAL  
**Ref.Nr.:** BDS000637\_17\_20170629 (LT)  
**Sukūrimo data:** 29.06.17 Version : 3.0  
**Pakeičia:** BDS000637\_20131219

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
potassium hydroxide; caustic potash	1310-58-3	LD50 oralinė žiurkė	333 mg/kg

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Neklasifikuojama

#### Ekotoksikologiniai duomenys:

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
potassium hydroxide; caustic potash	1310-58-3	LC50 žuvis	80 mg/l

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Jokių eksperimento duomenų nėra

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Jokių eksperimento duomenų nėra

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Tirpi vandenyje

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Jokių eksperimento duomenų nėra

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

**Produktas:** Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.  
Neišleiskite į kanalizaciją ar į aplinką; šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

**Šalies taisyklės:** Atliekas ir pakuotę pašalinkite pagal vietos, valstybės ir šalies įstatymus

Produkto pavadinimas:	RADIATOR SEAL	Sukūrimo data:	29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.:	BDS000637_17_20170629 (LT)	Pakeičia:	BDS000637_20131219

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1. JT numeris

Medžiagos identifikavimo numeris (JT numeris): ..... Neklasifikuojamas kaip pavojingas transportavimui

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas: netaikytina

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė: ..... netaikytina  
ADR/RID - klasifikacijos kodas: ..... netaikytina

### 14.4. Pakuotės grupė

Pakuotės grupė: ..... netaikytina

### 14.5. Pavojus aplinkai

ADR/RID - Pavojingas gamtai: Nėra  
IMDG - Jūros teršalas: No  
IATA/ICAO - Pavojingas gamtai: Nėra

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

ADR/RID - klasė: ..... netaikytina  
IMDG - Ems: ..... netaikytina  
IATA/ICAO - PAX: ..... netaikytina  
IATA/ICAO - CAO ..... netaikytina

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Netinkama.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Saugos duomenų lapas sudarytas pagal galiojančius Europos reikalavimus.  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas





<b>Produkto pavadinimas:</b>	RADIATOR SEAL	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 3.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000637_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	BDS000637_20131219

Informacija nepateikiama

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

*Pavojingumo frazė	H290 : Gali ėsdinti metalus. H302 : Kenksminga prarijus. H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H315 : Dirgina odą. H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją. H318 : Smarkiai pažeidžia akis. H400 : Labai toksiška vandens organizmams.
PATIKSLINIMAS SKYRIUJE:	8.2. Poveikio kontrolė
acronyms and synonyms:	TWA = time weight average STEL = short time exposure limit LOJ: PBT = persistent bioaccumulative toxic vPvB = very persistent very bioaccumulative

Šį produktą reikia laikyti, tvarkyti ir naudoti atsižvelgiant į gerą pramonės higienos patirtį bei vadovaujantis bet kuriuo teisiniu reglamentu. Čia pateikta informacija yra paremta mūsų dabartinėmis žiniomis ir skirta mūsų produktams aprašyti saugos reikalavimų požiūriu. Ji neužtikrina duomenų apie jokiais konkrečias savybes. Jokios šių dokumentų dalies jokių procesų metu negalima atkurti be raštiško CRC sutikimo, išskyrus prmtinių tyrimų, mokslinių tyrimų ir sveikatos, saugos ir pavojų aplinkai patikrinimo tikslui.

