

Nome del prodotto : RADIATOR SEAL  
 Ref.Nr.: BDS002572\_105\_20200520 (IT)  
 Data dell'emissione : 20.05.20 Version : 1.1  
 Sostituisce : BDS002572\_20200430

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

**RADIATOR SEAL**  
 Volume

### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Additivi

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+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
<b>Importatore per Svizzero</b>		<b>Tel</b>	
Alltron AG	Hintermättlistrasse 3, CH-5506 Mägenwil	062-8898888	
Brütsch-Rüegger Werkzeuge AG	Heinrich Stutz Strasse 20, CH-8902 Urdorf	044-7366363	
Conrad Electronic AG	Roosstrasse 53, CH-8832 Wollerau	0848-801280	
Distrelec Group AG	Grabenstrasse 6, CH-8606 Nänikon	044-9449911	
SAG Supply Chain AG	Knonauerstrasse 54, CH-6330 Cham,	041-7843950	
SFS Unimarket AG	Rosenbergsaustrasse 4, CH-9435 Heerbrugg	071-7275260	

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
**Svizzera:** Numero telefonico di emergenza CSIT (Centro Svizzero d'Informazione tossicologica): 145



Nome del prodotto : RADIATOR SEAL  
 Ref.Nr.: BDS002572\_105\_20200520 (IT)  
 Data dell'emissione : 20.05.20 Version : 1.1  
 Sostituisce : BDS002572\_20200430

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008

**Dati fisici:** Non classificato  
 Classificazione sulla base di dati di sperimentazione.  
**Salute:** Non classificato  
 Classificazione sulla base di metodo di calcolo .  
**Ambiente :** Non classificato  
 Classificazione sulla base di metodo di calcolo .  
**Altri :** Contiene:  
 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one  
 Può provocare una reazione allergica.  
**Altri :** Non classificato

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008

Nessuno

**Consigli di prudenza:** P102 : Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 P280 : Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
 P501-2 : Smaltire il contenuto/contenitore presso un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

**Informazione supplementari sui pericoli:** Contiene:  
 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one  
 Può provocare una reazione allergica.

### 2.3. Altri pericoli

Non si hanno informazioni

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non pertinente.

### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi	numero di registrazione	N° CAS	EC-nr	w/w %	Classe e categoria di pericolo	Indicazione di pericolo	Note
idrossido di potassio: potassa	01-2119487136-33	1310-58-3	215-181-3	<1	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A	H290,H302,H314	B



Nome del prodotto : RADIATOR SEAL

Data dell'emissione : 20.05.20 Version : 1.1

Ref.Nr.: BDS002572\_105\_20200520 (IT)

Sostituisce : BDS002572\_20200430

caustica							
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	-	2634-33-5	220-120-9	<0.05	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H330,H302,H315,H318,H317,H400,H411	X,R
<b>Explanation notes</b>							
B : sostanza per cui sussistono limiti nazionali all'esposizione sul luogo di lavoro							
R : Sostanze presenti in prodotti fitosanitari e biocidi considerate registrate ai sensi dell'art. 15, del regolamento REACH No 1907/2006							
X : SCL (limiti di concentrazione specifici)							

(\* Termini esplicativi: si veda capitolo 16)

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Contatto con gli occhi :</b>	Se la sostanza è entrata negli occhi, lavare immediatamente con acqua abbondante per diversi minuti Ottenere le cure del medico se l'irritazione persiste
<b>Contatto con la pelle :</b>	Lavare con acqua e sapone. Ottenere le cure del medico se l'irritazione persiste
<b>Inalazione :</b>	Esporre all'aria aperta, tenere al caldo e in riposo. Ottenere le cure del medico se si verificano effetti nocivi
<b>Ingestione :</b>	Non indurre il vomito in caso di ingestione Ottenere il consiglio del medico

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

<b>Inalazione :</b>	L'inalazione dei vapori dei solventi può essere motivo di nausea, mal di testa e stordimento
<b>Ingestione :</b>	Può causare disturbi gastrointestinali
<b>Contatto con la pelle :</b>	Può provocare una reazione allergica. Può causare irritazione. Sintomi : rossore e dolore
<b>Contatto con gli occhi :</b>	Può causare irritazione. Sintomi : rossore e dolore

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

<b>Norma generale :</b>	In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta) Se i sintomi persistono consultare sempre un medico
-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

schiuma, anidride carbonica o agente secco

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela



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

<b>Nome del prodotto :</b>	RADIATOR SEAL	<b>Data dell'emissione :</b>	20.05.20 Version : 1.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS002572_105_20200520 (IT)	<b>Sostituisce :</b>	BDS002572_20200430

Forma prodotti pericolosi di decomposizione  
CO,CO2

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Tenere freddi i contenitori esposti al fuoco, spruzzandovi dell'acqua  
In caso di incendio, non respirare i vapori

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Chiudere tutte le sorgenti d'accensione  
Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata  
Usare indumenti protettivi adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non permettere l'ingresso nelle fogne pubbliche e nei corsi d'acqua  
Se l'acqua contaminata raggiunge i sistemi di fognatura od i corsi d'acqua, informare immediatamente le autorità pertinenti

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire quanto versato con sostanze inerti adatte

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni vedere la sezione 8

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Usare soltanto in luogo ben ventilato  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Lavare bene dopo l'uso  
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere in luogo fresco, asciutto e ben ventilato  
Conservare fuori della portata dei bambini.

### 7.3. Usi finali particolari

Additivi



Nome del prodotto : RADIATOR SEAL  
Ref.Nr.: BDS002572\_105\_20200520 (IT)  
Data dell'emissione : 20.05.20 Version : 1.1  
Sostituisce : BDS002572\_20200430

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Valore limite di soglia :

Non si hanno informazioni

### 8.2. Controlli dell'esposizione

<b>Condizioni di esposizione :</b>	Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
<b>Protezione personale :</b>	Prendere precauzioni per evitare il contatto con la pelle e gli occhi durante la manipolazione del prodotto. È buona prassi indossare guanti e assicurare una ventilazione adeguata quando si utilizza il prodotto. In ogni caso, maneggiare e usare il prodotto nel rispetto delle buone pratiche di igiene industriale.
<b>inalazione :</b>	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
Protezione respiratoria consigliato:	Respiratori per Gas e Vapori Organici (A)
<b>pelle e mani :</b>	Per prevenire il contatto accidentale con il prodotto, l'uso di guanti monouso è consentito a condizione che vengano cambiati immediatamente in caso di spruzzo o perdita. Se si prevede contatto volontario, usare guanti riutilizzabili con un tempo di permeazione del guanto superare il tempo di utilizzo totale del prodotto.
Guanti consigliati:	Nitrile
<b>occhi :</b>	Indossare occhiali di sicurezza secondo la norme EN 166.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto : stato fisico :</b>	Liquido.
<b>colore :</b>	Marrone.
<b>odore :</b>	Odore caratteristico.
<b>pH :</b>	6 - 8
<b>Punto/intervallo di ebollizione :</b>	100 °C
<b>Punto di infiammabilità :</b>	> 100 °C
<b>Velocità di evaporazione :</b>	Non pertinente.
<b>Proprietà esplosive : limite superiori :</b>	Non disponibile.
<b>limite inferiori :</b>	Non disponibile.
<b>Tensione di vapore :</b>	Non disponibile.
<b>Densità relativa :</b>	1.04 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Solubilità in acqua :</b>	Solubile in acqua
<b>Autoaccensione :</b>	Non disponibile.
<b>Viscosità :</b>	Non disponibile.



Nome del prodotto : RADIATOR SEAL  
Ref.Nr.: BDS002572\_105\_20200520 (IT)

Data dell'emissione : 20.05.20 Version : 1.1  
Sostituisce : BDS002572\_20200430

## 9.2. Altre informazioni

# SEZIONE 10: Stabilità e reattività

## 10.1. Reattività

Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo cui è inteso

## 10.2. Stabilità chimica

Stabile

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo cui è inteso

## 10.4. Condizioni da evitare

Evitare surriscaldamento

## 10.5. Materiali incompatibili

Forte agente ossidante

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

CO,CO2

# SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

tossicità acuta:	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Corrosione cutanea/irritazione cutanea:	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
gravi danni oculari/irritazione oculare:	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
sensibilizzazione respiratoria o cutanea:	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
mutagenicità sulle cellule germinali:	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
cancerogenicità:	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
tossicità riproduttiva:	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) ? esposizione singola:	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti



Nome del prodotto : RADIATOR SEAL  
 Ref.Nr.: BDS002572\_105\_20200520 (IT)  
 Data dell'emissione : 20.05.20 Version : 1.1  
 Sostituisce : BDS002572\_20200430

**tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) ?** basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
**esposizione ripetuta:**  
**pericolo in caso di aspirazione:** basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione:

**Inalazione :** L'inalazione dei vapori dei solventi può essere motivo di nausea, mal di testa e stordimento  
**Ingestione :** Può causare disturbi gastrointestinali  
**Contatto con la pelle :** Può causare irritazione.  
 Può provocare una reazione allergica.  
**Contatto con gli occhi :** Può causare irritazione.

#### Dati tossicologici :

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
idrossido di potassio; potassa caustica	1310-58-3	LD50 orale ratto	333 mg/kg

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Non classificato

#### Dati ecotossicologici:

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
idrossido di potassio; potassa caustica	1310-58-3	LC50 pesce	80 mg/l

Non c'è alcun dato sperimentale

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non c'è alcun dato sperimentale

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è alcun dato sperimentale

### 12.4. Mobilità nel suolo

Solubile in acqua

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non si hanno informazioni



Nome del prodotto : RADIATOR SEAL  
Ref.Nr.: BDS002572\_105\_20200520 (IT)  
Data dell'emissione : 20.05.20 Version : 1.1  
Sostituisce : BDS002572\_20200430

#### 12.6. Altri effetti avversi

Non c'è alcun dato sperimentale

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente; smaltire i residue in un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

Nationale Vorschriften : I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1. Numero ONU

Numero UN : Non classificato come pericoloso a trasportare

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione: non applicabile

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classi: non applicabile

ADR/RID - Codice di classificazione: non applicabile

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio: non applicabile

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No

IMDG - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No

IATA/ICAO - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR/RID - Codice Tunnel: non applicabile

IMDG - Ems: non applicabile

IATA/ICAO - PAX: non applicabile





Nome del prodotto : RADIATOR SEAL  
Ref.Nr.: BDS002572\_105\_20200520 (IT)  
Data dell'emissione : 20.05.20 Version : 1.1  
Sostituisce : BDS002572\_20200430

IATA/ICAO - CAO non applicabile

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non pertinente.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

La scheda dati di sicurezza è compilata secondo i requisiti europei attualmente applicabili.  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non si hanno informazioni

### SEZIONE 16: Altre informazioni

\*Termini esplicativi del  
indicazione di pericolo:

H290 : Può essere corrosivo per i metalli.  
H302 : Nocivo se ingerito.  
H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315 : Provoca irritazione cutanea.  
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.  
H330 : Letale se inalato.  
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average  
STEL = short time exposure limit  
COV:  
PBT = persistent bioaccumulative toxic  
vPvB = very persistent very bioaccumulative

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato e impiegato secondo le procedure della corretta igiene industriale ed in conformità alle norme legislative.

Le informazioni qua riportate sono basate sull' attuale stato della nostra conoscenza e intendono descrivere i nostri prodotti agli effetti delle esigenze di sicurezza. Esse non costituiscono garanzia di specifiche qualità.