

Produktnamn : RADIATOR SEAL  
 Ref.Nr.: BDS002572\_8\_20200520 (SV)

Utfärdande datum : 20.05.20 Version : 1.1  
 Bearbetning av : BDS002572\_20200430

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**RADIATOR SEAL**  
 Bulk

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Tillsatsmedel

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	452
Kod för användningsändamål (UC62):	55. Övriga kemikalier , Kemikalien kan användas för allmän förbrukning.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**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

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
**Sverige:** Giftinformationscentralen 010-456 6700 i nödfall 112  
**Finland:** +358-9-471 977

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen



Produktnamn : RADIATOR SEAL  
 Ref.Nr.: BDS002572\_8\_20200520 (SV)

Utfärdande datum : 20.05.20 Version : 1.1  
 Bearbetning av : BDS002572\_20200430

### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Fysikalisk, fysisk:** Ej klassificerad  
 Klassificering grundat på testdata.  
**Hälsorisker:** Ej klassificerad  
 Klassificering baserat på beräkningsmetod.  
**Miljörisker :** Ej klassificerad  
 Klassificering baserat på beräkningsmetod.  
**Övriga risker :** Innehåller:  
 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on  
 Kan orsaka en allergisk reaktion.  
**Övriga risker :** Ej klassificerad

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ingen  
**Skyddsangivelser:** P102 : Förvaras oåtkomligt för barn.  
 P280 : Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P501-2 : Deponera innehållet/behållaren till godkänd återvinningsstation.  
**Kompletterande faroinformation:** Innehåller:  
 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on  
 Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Inte tillämplig.

### 3.2 Blandningar

Skadligt ämne	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Anmärkning
kaliumhydroxid	01-2119487136-33	1310-58-3	215-181-3	<1	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A	H290,H302,H314	B
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	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>							



Produktnamn : RADIATOR SEAL  
Ref.Nr.: BDS002572\_8\_20200520 (SV)

Utfärdande datum : 20.05.20 Version : 1.1  
Bearbetning av : BDS002572\_20200430

B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

R : Ämnen som ingår i växtskyddsmedel och biocidprodukter som betraktas som registrerade(Art.15 i Reach-förordningen nr 1907/2006)

X : SCL (särskilda koncentrationsgränser)

(\* Förklaring till fraser ges under punkt 16)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Stänk i ögonen :	Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med tempererat vatten under flera minuter Sök läkarvård om retningen kvarstår
Hudkontakt :	Tvätta med tvål och vatten. Sök läkarvård om retningen kvarstår
Inandning :	Frisk luft, håll varm och vid vila. Sök läkarvård omedelbart om sjukdomstecken uppstår
Förtäring :	Vid förtäring framkalla inte kräkning Inhämta råd från läkare

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning :	Inandning av ångor från lösningsmedel kan ge upphov till illamående, huvudvärk och yrsel
Förtäring :	Kan orsaka mag- och tarmstörningar
Hudkontakt :	Kan ge upphov till allergisk reaktion. Kan orsaka irritation. symptom : rodnad och värk
Ögonkontakt :	Kan orsaka irritation. symptom : rodnad och värk

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Allmän information :	Vid illamående, sök läkarvård (visa etiketten om möjligt) Om symptom består, kontakta alltid läkare.
----------------------	---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

skum, kolsyra eller torrt medel

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bildar farliga sönderdelningsprodukter  
CO, CO2

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning



Produktnamn : RADIATOR SEAL  
Ref.Nr.: BDS002572\_8\_20200520 (SV)

Utfärdande datum : 20.05.20 Version : 1.1  
Bearbetning av : BDS002572\_20200430

I händelse av brand andas inte in ångorna

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stäng av alla antändningskällor  
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen  
Använd lämpliga skyddskläder inkl ögon-/ansiktsskydd.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag  
Om förorenat vatten når avloppssystem eller vattendrag, meddela omedelbart berörda myndigheter

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill i lämpligt inaktivt material

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se punkt 8

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Används endast i välventilerade områden  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Tvätta noga efter hantering  
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på sval, torr och välventilerad plats  
Förvaras oåtkomligt för barn.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Tillsatsmedel

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :



Produktnamn : RADIATOR SEAL  
Ref.Nr.: BDS002572\_8\_20200520 (SV)

Utfärdande datum : 20.05.20 Version : 1.1  
Bearbetning av : BDS002572\_20200430

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Suomi</b>			
kaliumhydroxid	1310-58-3	NGV	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Sverige</b>			
kaliumhydroxid	1310-58-3	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>
		TGV	2 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Förebyggande åtgärder :</b>	Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
<b>Personliga skyddsåtgärder :</b>	Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten. Det är bra att använda handskar och tillse tillräcklig ventilation vid användning av produkten. Under alla förhållanden ska produkten hanteras och användas i enlighet med god arbetshygien.
<b>andningsskydd :</b>	I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat.
rekommenderat andningsskydd:	Organiska gaser och ångor masker (A)
<b>hud- och handskydd :</b>	Vid risk för tillfällig kontakt med produkten användningen av engångshandskar är acceptabelt förutsatt att de omedelbart byts i händelse de utsatts för stänk eller spill. När avsiktlig kontakt med produkten kan förväntas handskarnas genombrottsid måste vara längre än den totala tiden för exponeringen.
Rekommenderade handskar:	(nitrile)
<b>ögonskydd :</b>	Använd skyddsglasögon enligt standard EN 166.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende :</b>	Vätska.
<b>aggregationstillstånd :</b>	Vätska.
<b>färg :</b>	Brun / Brunt / Bruna.
<b>lukt :</b>	Karakteristisk lukt.
<b>pH :</b>	6 - 8
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall:</b>	100 °C
<b>Flampunkt :</b>	> 100 °C
<b>Avdunstningshastighet :</b>	Inte tillämplig.
<b>Explosionområde : övre gräns :</b>	Inte tillgänglig.
<b>undre gräns :</b>	Inte tillgänglig.
<b>Ångtryck :</b>	Inte tillgänglig.
<b>Relativ densitet :</b>	1.04 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Löslighet i vatten :</b>	Löslig / lösligt/ lösliga i vatten
<b>Tändtemperatur :</b>	Inte tillgänglig.
<b>Viskositet :</b>	Inte tillgänglig.

### 9.2 Annan information



Produktnamn : RADIATOR SEAL  
Ref.Nr.: BDS002572\_8\_20200520 (SV)

Utfärdande datum : 20.05.20 Version : 1.1  
Bearbetning av : BDS002572\_20200430

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik överhettning

### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO2

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Frätande/irriterande på huden:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Cancerogenitet:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Specifik organtoxicitet ? enstaka exponering:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Specifik organtoxicitet ? upprepad exponering:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Fara vid aspiration:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Produktnamn : RADIATOR SEAL  
Ref.Nr.: BDS002572\_8\_20200520 (SV)

Utfärdande datum : 20.05.20 Version : 1.1  
Bearbetning av : BDS002572\_20200430

..... uppfyllda

#### Information om sannolika exponeringsvägar:

**Inandning :** Inandning av ångor från lösningsmedel kan ge upphov till illamående, huvudvärk och yrsel  
**Förtäring :** Kan orsaka mag- och tarmstörningar  
**Hudkontakt :** Kan orsaka irritation.  
Kan ge upphov till allergisk reaktion.  
**Ögonkontakt :** Kan orsaka irritation.

#### Toxikologisk data :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
kaliumpetroxid	1310-58-3	LD50 oral rat	333 mg/kg

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ej klassificerad

#### Ekotoxikologiska data:

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
kaliumpetroxid	1310-58-3	LC50-fisk	80 mg/l

Inga experimentella data tillgängliga

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga experimentella data tillgängliga

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga experimentella data tillgängliga

### 12.4 Rörligheten i jord

Löslig / lösligt/ lösliga i vatten

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga experimentella data tillgängliga



Produktnamn : RADIATOR SEAL  
Ref.Nr.: BDS002572\_8\_20200520 (SV)

Utfärdande datum : 20.05.20 Version : 1.1  
Bearbetning av : BDS002572\_20200430

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt avfallsuppsamlingsställe.  
Nationella regler : Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

UN-Nummer : Ej klassificerat som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: inte tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

Klass: inte tillämplig  
ADR / RID - Klassificeringskod: inte tillämplig

### 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: inte tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID - miljöfarlig: Nej  
IMDG ? havsföröring: No  
IATA / ICAO - miljöfarlig: Nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR/RID - tunnelkod: inte tillämplig  
IMDG - Ems: inte tillämplig  
IATA/ICAO - PAX: inte tillämplig  
IATA/ICAO - CAO: inte tillämplig

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inte tillämplig.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter





Produktnamn : RADIATOR SEAL      Utfärdande datum : 20.05.20 Version : 1.1  
 Ref.Nr.: BDS002572\_8\_20200520 (SV)      Bearbetning av : BDS002572\_20200430

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Säkerhetsdatabladet sammanställt enligt relevanta europeiska direktiv.  
 Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)  
 Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	452
Kod för användningsändamål (UC62):	55. Övriga kemikalier , Kemikalien kan användas för allmän förbrukning.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 16: Annan information

\*Förklaring till faroangivelse:      H290 : Kan vara korrosivt för metaller.  
    H302 : Skadligt vid förtäring.  
    H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
    H315 : Irriterar huden.  
    H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
    H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.  
    H330 : Dödligt vid inandning.  
    H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
    H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

acronyms and synonyms:      NGV = Nivågränsvärde  
    KTV = Korttidsvärde  
    VOC:  
    PBT = persistent bioaccumulative toxic  
    vPvB = very persitant very bioaccumulative

Denna produkt skall lagras, hanteras och användas enligt god industrihygienisk praxis och i enlighet med gällande lagbestämmelser.

Denna information grundar sig på de fakta som är kända i nuläget och är avsedd att beskriva våra produkter ur säkerhetssynpunkt. Den garanterar inte några särskilda egenskaper.

Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö.