

Ime izdelka : RADIATOR SEAL
 Ref.št.: BDS002572_25_20200520 (SL)

Datum izstavitve : 20.05.20 Version : 1.1
 Zamenja: BDS002572_20200430

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

RADIATOR SEAL
 Razsuto stanje

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Aditivi

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Dopolnila		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 Telefonska številka za nujne primere

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
 Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Fizično: Ni uvrščeno
 Klasifikacija na osnovi preskusov.
Zdravje: Ni uvrščeno



Ime izdelka : RADIATOR SEAL
 Ref.št.: BDS002572_25_20200520 (SL)

Datum izstavitve : 20.05.20 Version : 1.1
 Zamenja: BDS002572_20200430

Klasifikacija metoda izračuna.

Okolje Ni uvrščeno

Klasifikacija metoda izračuna.

Druge nevarnosti Vsebuje:
 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on
 Lahko povzroči alergijski odziv.

Druge nevarnosti Ni uvrščeno

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Brez

Izjava(e) za varnost: P102 : Hraniti zunaj dosega otrok.
 P280 : Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
 P501-2 : Vsebino/odpadke odstranite na pooblaščenem zbirnem mestu.

Dodatni podatki o nevarnosti: Vsebuje:
 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on
 Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih informacij

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Se ne uporablja.

3.2 Zmesi

Nevarna sestavina	Registracijska številka	št. CAS	EC-nr	w/w %	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti	Opombe
potassium hydroxide; caustic potash	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-benzizotiazol-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

Explanation notes

B : snov, za katero velja omejitev uporabe na delovnem mestu, kakor je določeno s pravili

R : substance in plant protection or biocidal product regarded as being registered (art.15 REACH Regulation No 1907/2006)

X : SCL (Posebne mejne koncentracije)

(* pojasnila o opozorilnih stavkih: glejte poglavje 16)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč



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

Ime izdelka : RADIATOR SEAL
Ref.št.: BDS002572_25_20200520 (SL)

Datum izstavitve : 20.05.20 Version : 1.1
Zamenja: BDS002572_20200430

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Stik z očmi :	Če je snov prišla v oči, jih je treba nemudoma izprati z obilo vode za nekaj minut Če se draženje nadaljuje, je treba poiskati zdravniško pomoč
Stik s kožo :	Operite z vodo in milom. Če se draženje nadaljuje, je treba takoj poiskati zdravniško pomoč
Vdihavanje :	Svež zrak, na toplo in počivajte. Poiščite zdravniško pomoč, če se pojavijo znaki bolezni
Zaužitje :	V primeru zaužitja ne smete izzvati bruhanja. Poiščite zdravniško pomoč

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje :	Vdihavanje hlapov topila lahko povzroči slabost, glavobole in omotico.
Zaužitje :	Lahko povzroči prebavne motnje.
Stik s kožo :	Lahko povzroči alergijsko reakcijo. Lahko povzroči draženje. Simptomi: pordelost in bolečina
Stik z očmi :	Lahko povzroči draženje. Simptomi: pordelost in bolečine

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Splošni nasveti	Če se ne počutite dobro, poiščite zdravniško pomoč (pokažite etiketo) Če simptomi ne popustijo, je treba poiskati zdravniško pomoč
-----------------	---

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

pena, ogljikov dioksid ali sušivo

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Tvori nevarne razgradne produkte
CO, CO2

5.3 Nasvet za gasilce

Vsebnik (e), ki je (so) izpostavljen (i) požaru, je treba hladiti tako, da ga (jih) škropite z vodo.
V primeru požara ne smete vdihavati hlapov.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Ugasnite vse vire vžiga
Zagotovite primerno prezračevanje



Ime izdelka : RADIATOR SEAL
Ref.št.: BDS002572_25_20200520 (SL)

Datum izstavitve : 20.05.20 Version : 1.1
Zamenja: BDS002572_20200430

Nosite primerno zaščitno obleko, vključno z zaščito oči/obraza.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite odtekanje v javno kanalizacijo in vodne poti
Če onesnažena voda pride v sistem za odvodnjavanje, je treba nemudoma obvestiti pristojne organe

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Vsrkajte prelito snov s primernim inertnim materialom.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte 8. poglavje

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Uporabljajte le v dobro prezračevanih prostorih
Preprečite stik s kožo in z očmi.
Po uporabi temeljito oprati
Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu
Hraniti izven dosega otrok.

7.3 Posebne končne uporabe

Aditivi

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljenosti :

Informacije niso na voljo

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Postopki za nadzor :	Zagotovite primerno prezračevanje
Osebna zaščita :	Pri ravnanju s tem izdelkom je treba izvesti ustrezne previdnostne ukrepe za preprečevanje stika s kožo in očmi. Dobra praksa je, da nosite rokavice in zagotovite zadostno prezračevanje, vedno ko izdelek uporabljate.



Ime izdelka : RADIATOR SEAL
 Ref.št.: BDS002572_25_20200520 (SL)

Datum izstavitve : 20.05.20 Version : 1.1
 Zamenja: BDS002572_20200430

	V vsakem primeru, z izdelkom ravnajte in ga uporabljajte skladno z industrijskimi postopki dobre higijene.
vdihavanje :	V primeru nezadostnega prezračevanja je treba nositi primerno dihalno opremo. (SIST EN 136, SIST EN 140, SIST EN 14387)
priporočena zaščita dihal:	Respirator za čiščenje zraka z organskim filtrom za plin/hlape (tip A)
roke in koža :	For accidental contact 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.
Priporočene rokavice:	(nitril)
oči :	Nosite zaščitna očala po standard SIST EN 166.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz : agregatno stanje :	Tekočina.
barva :	Rjavo.
vonj :	Karakterističen vonj.
pH :	6 - 8
Vrelišče :	100 °C
Plamenišče :	> 100 °C
Hitrost izparevanja :	Se ne uporablja.
Meja eksplozivnosti : zgornja meja :	Ni na razpolago.
spodnja meja :	Ni na razpolago.
Parni tlak :	Ni na razpolago.
Relativna gostota :	1.04 g/cm ³ (@ 20°C).
Topnost v vodi :	Topno v vodi
Samovžig :	Ni na razpolago.
Viskoznost :	Ni na razpolago.

9.2 Drugi podatki

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije niso poznane, če se uporablja za predviden namen

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso poznane, če se uporablja za predviden namen



Ime izdelka : RADIATOR SEAL
 Ref.št.: BDS002572_25_20200520 (SL)

Datum izstavitve : 20.05.20 Version : 1.1
 Zamenja: BDS002572_20200430

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečite pregretje

10.5 Nezdružljivi materiali

Močen oksidant

10.6 Nevarni produkti razgradnje

CO, CO2

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

akutna strupenost: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
jedkost za kožo/draženje kože: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
resne okvare oči/draženje: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
mutagenost za zarodne celice: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
rakotvornost: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
strupenost za razmnoževanje: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
STOT – enkratna izpostavljenost: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
nevarnost pri vdihavanju: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti:

Vdihavanje : Vdihavanje hlapov topila lahko povzroči slabost, glavobole in omotico.
Zaužitje : Lahko povzroči prebavne motnje.
Stik s kožo : Lahko povzroči draženje.
 Lahko povzroči alergijsko reakcijo.
Stik z očmi : Lahko povzroči draženje.

Toksikološki podatki :

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
potassium hydroxide; caustic potash	1310-58-3	LD50 oralno podgana	333 mg/kg

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost



Ime izdelka : RADIATOR SEAL
Ref.št.: BDS002572_25_20200520 (SL)

Datum izstavitve : 20.05.20 Version : 1.1
Zamenja: BDS002572_20200430

Ni uvrščeno

Ekotoksikološki podatki:

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
potassium hydroxide; caustic potash	1310-58-3	LC50 riba	80 mg/l

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

12.4 Mobilnost v tleh

Topno v vodi

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih informacij

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ne spraznite v odvode ali v okolje. Odstranite na odobrenem mestu za zbiranje odpadkov.

Predpisi posameznih držav : Odstranjevanje mora biti v skladu s krajevnimi in državnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Številka Združenih narodov : Ni razvrščeno kot nevarno za prevoz

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime: ni uporabno

14.3 Razredi nevarnosti prevoza



Ime izdelka : RADIATOR SEAL
Ref.št.: BDS002572_25_20200520 (SL)

Datum izstavitve : 20.05.20 Version : 1.1
Zamenja: BDS002572_20200430

Razred: ni uporabno
ADR/RID - Klasifikacijska koda: ni uporabno

14.4 Skupina embalaže

Skupina embalaže: ni uporabno

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR/RID - Nevarnost za okolje: Ne
IMDG - Snov, ki onesnažuje morje: No
IATA/ICAO - Nevarnost za okolje: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ADR/RID - Koda predora: ni uporabno
IMDG - Ems: ni uporabno
IATA/ICAO - PAX: ni uporabno
IATA/ICAO - CAO: ni uporabno

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Se ne uporablja.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Varnostni list je sestavljen v skladu s trenutnimi evropskimi zahtevami.
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
Uredba (ES) št. 1272/2008

15.2 Ocena kemijske varnosti

Informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

*Stavek o nevarnosti

H290 : Lahko je jedko za kovine.
H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314 : Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315 : Povzroča draženje kože.
H317 : Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 : Povzroča hude poškodbe oči.
H330 : Smrtno pri vdihavanju.
H400 : Zelo strupeno za vodne organizme.
H411 : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



Ime izdelka : RADIATOR SEAL
Ref.št.: BDS002572_25_20200520 (SL)

Datum izstavitve : 20.05.20 Version : 1.1
Zamenja: BDS002572_20200430

acronyms and synonyms: TWA = time weight average
STEL = short time exposure limit
VOC:
PBT = persistant bioaccumulative toxic
vPvB = very persitant very bioaccumulative

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.

