

Ime izdelka : KONTAKT 61
 Ref.št.: BDS000555_25_20200929 (SL)

Datum izstavitve : 29.09.20 Version : 3.1
 Zamenja: BDS000555_20170629

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

KONTAKT 61
 Aerosol

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Maziva

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: Aerosol, kategorija 1



Ime izdelka : KONTAKT 61

Datum izstavitve : 29.09.20 Version : 3.1



Ref.št.: BDS000555_25_20200929 (SL)

Zamenja: BDS000555_20170629

| | |
|------------------------------------|---|
| | Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. |
| Klasifikacija na osnovi preskusov. | |
| Zdravje: | Draženje kože, kategorija 2 Povzroča draženje kože. Draženje oči, kategorija 2 Povzroča hudo draženje oči. Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost STOT enkrat, kategorija 3 Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |
| Klasifikacija metoda izračuna. | |
| Okolje | Nevarno za vodno okolje, kronična kategorija 3 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| Klasifikacija metoda izračuna. | |

2.2 Elementi etikete

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

| | |
|--------------------------------------|---|
| Identifikator proizvoda: | Vsebuje: propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol Ogljikovodiki, C6-C7, n alkani, izoalkani, ciklične spojine, |
| Piktogram(i) za nevarnost: |   |
| Signalna beseda: | Nevarno |
| Izjava(e) za nevarnost: | H222 : Zelo lahko vnetljiv aerosol. H229 : Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. H315 : Povzroča draženje kože. H319 : Povzroča hudo draženje oči. H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico. H412 : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| Izjava(e) za varnost: | P102 : Hraniti zunaj dosega otrok. P210 : Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P211 : Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. P251 : Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. P261 : Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila. P271 : Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. P410/412 : Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C/122°F. P501-2 : Vsebino/odpadke odstranite na pooblaščenem zbirnem mestu. |
| Dodatni podatki o nevarnosti: | Brez |

2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih informacij

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah



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

2 / 11

Ime izdelka : KONTAKT 61
Ref.št.: BDS000555_25_20200929 (SL)

Datum izstavitve : 29.09.20 Version : 3.1
Zamenja: BDS000555_20170629

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 |
|--|-------------------------|-----------|--------------|-------|--|--------------------------|--------|
| propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol | 01-2119457558-25 | 67-63-0 | 200-661-7 | 25-50 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225,H319,H336 | B |
| Ogljikovodiki, C6-C7, n alkani, izoalkani, ciklične spojine, | 01-2119475514-35 | - | (921-024-6)1 | <25 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225,H315,H336,H304,H411 | B,Q |
| butan-2-ol | 01-2119475146-36 | 78-92-2 | 201-158-5 | <20 | Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT SE 3 | H226,H319,H335,H336 | B |
| white mineral oil (petroleum) | 01-2119487078-27 | 8042-47-5 | 232-455-8 | 5-10 | | - | B |
| ogljikov dioksid | - | 124-38-9 | 204-696-9 | 1-5 | Press. Gas | H280 | A,G |

Explanation notes

A : snov, za katero velja omejitev uporabe na splošnem delovnem mestu

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

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)of REACH Regulation No 1907/2006

Q : Številka CAS je le okvirni identifikator, ki se uporablja zunaj EU za vnose svetovnih zalog.

(* pojasnila o opozorilnih stavkih: glejte poglavje 16)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

| | |
|----------------------|---|
| Stik z očmi : | PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| Stik s kožo : | Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| Vdihavanje : | PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| Zaužitje : | V primeru zaužitja ne smete povzročiti bruhanja zaradi nevarnosti aspiracije v pljuča. Če obstaja sum na aspiracijo, je treba takoj poiskati zdravniško pomoč. |

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje : Prekomerno vdihavanje hlapov topil lahko povzroči slabost, glavobol in



Ime izdelka : KONTAKT 61
Ref.št.: BDS000555_25_20200929 (SL)

Datum izstavitve : 29.09.20 Version : 3.1
Zamenja: BDS000555_20170629

| | |
|----------------------|--|
| Zaužitje : | omotico. Po bruhanju pogoltnjenega izdelka je možna aspiracija v pljuča. Topila lahko povzročijo kemično pljučnico. Simptomi: bolečina v grlu, bolečina v trebuhu, slabost, bruhanje |
| Stik s kožo : | Draži kožo. Simptomi: pordelost in bolečina |
| Stik z očmi : | Draži oči. Simptomi: pordelost in bolečine, slabovidnost |

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
Ne uporabljajte sredstva za gašenje z vodnim curkom, zaradi nevarnosti širjenja požara.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Aerosoli lahko eksplodirajo, če jih segrejete nad 50°C
Tvorijo 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
Nosite primerno zaščitno obleko in rokavice.

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



Ime izdelka : KONTAKT 61
 Ref.št.: BDS000555_25_20200929 (SL)

Datum izstavitve : 29.09.20 Version : 3.1
 Zamenja: BDS000555_20170629

Vsrkajte prelito snov s primernim inertnim materialom.
 Dajte v primeren vsebnik
 To snov in/ali njegov vsebnik je treba odstraniti kot nevarni odpadek.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte 8. poglavje

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitite pred vročino in virom vžiga
 Izvedite previdnostne ukrepe zoper statične razelektritve
 Oprema mora biti ozemljena
 Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo/.../, odporno proti eksplozijam.
 Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.
 Ne vdihavajte aerosolov ali hlapov.
 Zagotovite primerno prezračevanje
 Preprečite stik s kožo in z očmi.
 Po uporabi temeljito oprati
 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
 Stekleničke za izpiranje oči morajo biti na razpolago

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Vsebnik pod pritiskom: zaščitite pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C.
 Hraniti izven dosega otrok.

7.3 Posebne končne uporabe

Maziva

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljenosti :

| Nevarna sestavina | št. CAS | metoda | |
|---|----------|--------|------------------------|
| Mejna vrednost izpostavljenosti, postavljena s strani EU | | | |
| ogljikov dioksid | 124-38-9 | TWA | 9000 mg/m ³ |
| | | STEL | mg/m ³ |
| propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol | 67-63-0 | TWA | 400 ppm |
| | | STEL | 500 ppm |

Ime izdelka : KONTAKT 61
 Ref.št.: BDS000555_25_20200929 (SL)

Datum izstavitve : 29.09.20 Version : 3.1
 Zamenja: BDS000555_20170629

| Na državni ravni določene mejne vrednosti izpostavljenosti, Slovenia | | | |
|--|----------|------|------------------------|
| ogljikov dioksid | 124-38-9 | TWA | 9000 mg/m ³ |
| propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol | 67-63-0 | TWA | 500 mg/m ³ |
| | | STEL | 2000 mg/m ³ |
| butan-2-ol | 78-92-2 | TWA | 300 mg/m ³ |
| | | STEL | 1200 mg/m ³ |

8.2 Nadzor izpostavljenosti

| | |
|--|---|
| Postopki za nadzor : | Zagotovite primerno prezračevanje Zaščitite pred vročino in virom vžiga Izvedite previdnostne ukrepe zoper statične razelektritve |
| Osebna zaščita : | Pri ravnanju s tem izdelkom je treba izvesti ustrezne previdnostne ukrepe za preprečevanje stika s kožo in očmi. Zagotovite primerno prezračevanje 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. |
| priporočena zaščita dihal: | Respirator za čiščenje zraka z organskim filtrom za plin/hlape (tip AX) |
| roke in koža : | Nosite primerne zaščitne rokavice. |
| Priporočene rokavice: | (nitril) Čas preboj za rokavice mora biti daljši od skupnega trajanja uporabe izdelka. Če delo traja dlje kot je čas preboja, morate rokavice med delom zamenjati. Glede na količino in trajanje uporabe in tveganje stika z izdelkom, vam proizvajalec rokavic lahko pomaga pri izbiri pravilnega materiala za rokavice časa preboja. |
| oči : | Nosite zaščitna očala po standardu EN 166. |
| Nadzor izpostavljenosti okolja: | Preprečiti sproščanje v okolje. Prestreči razlito tekočino. |

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

(za aerosole brez pogonskega sredstva)

| | |
|---|------------------------------------|
| Videz : agregatno stanje : | CO ₂ pogonska tekočina. |
| barva : | Modro. |
| vonj : | Topilo. |
| pH : | Se ne uporablja. |
| Vrelišče : | Ni na razpolago. |
| Plamenišče : | < 0 °C (zaprta posoda) |
| Hitrost izparevanja : | Ni na razpolago. |
| Meja eksplozivnosti : zgornja meja : | Ni na razpolago. |
| spodnja meja : | Ni na razpolago. |
| Parni tlak : | Ni na razpolago. |



Ime izdelka : KONTAKT 61
Ref.št.: BDS000555_25_20200929 (SL)

Datum izstavitve : 29.09.20 Version : 3.1
Zamenja: BDS000555_20170629

Relativna gostota : 0.76 g/cm³ (@ 20°C).
Topnost v vodi : Netopno v vodi
Samovžig : > 200 °C
Viskoznost : Se ne uporablja.
< 7 mPa.s.

9.2 Drugi podatki

VOC: 660 g/l

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

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: Povzroča draženje kože.
resne okvare oči/draženje: Povzroča hudo draženje oči.
preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena



Ime izdelka : KONTAKT 61
 Ref.št.: BDS000555_25_20200929 (SL)

Datum izstavitve : 29.09.20 Version : 3.1
 Zamenja: BDS000555_20170629

| | |
|--|--|
| 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: | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |
| 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 : | Po bruhanju pogoltnjenega izdelka je možna aspiracija v pljuča. Topila lahko povzročijo kemično pljučnico. |
| Stik s kožo : | Draži kožo. |
| Stik z očmi : | Draži oči. |

Toksikološki podatki :

| Nevarna sestavina | št. CAS | metoda | |
|--|-----------|---------------------|---------------------------|
| propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol | 67-63-0 | LD50 oralno podgana | 5840 mg/kg |
| | | LC50 vdih.podgana | > 25000 mg/l |
| | | LD50 derm.kunec | 13900 mg/kg |
| butan-2-ol | 78-92-2 | LD50 oralno podgana | > 2000 mg/kg |
| | | LD50 derm.kunec | > 2000 mg/kg |
| white mineral oil (petroleum) | 8042-47-5 | LD50 oralno podgana | > 5000 mg/kg |
| | | LC50 vdih.podgana | > 5 mg/l |
| | | LD50 derm.kunec | > 2000 mg/kg |
| Ogljikovodiki, C6-C7, n alkani, izoalkani, ciklične spojine, | - | LD50 oralno podgana | > 5000 mg/kg |
| | | LC50 vdih.podgana | > 25000 mg/m ³ |
| | | LD50 der.kunec | > 2000 mg/kg |

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kronična kategorija 3
 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Ekotoksikološki podatki:

| Nevarna sestavina | št. CAS | metoda | |
|---|---------|-----------|-----------|
| propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol | 67-63-0 | IC50 alge | 1000 mg/l |
| | | LC50 riba | 9640 mg/l |



Ime izdelka : KONTAKT 61
Ref.št.: BDS000555_25_20200929 (SL)

Datum izstavitve : 29.09.20 Version : 3.1
Zamenja: BDS000555_20170629

| | | | |
|--|---------|------------------|-----------|
| | | EC50 vodne bolhe | 9714 mg/l |
| butan-2-ol | 78-92-2 | IC50 alge | 2029 mg/l |
| | | LC50 riba | 2993 mg/l |
| | | EC50 vodne bolhe | 308 mg/l |
| Ogljikovodiki, C6-C7, n alkani, izoalkani, ciklične spojine, | - | LC50 riba | > 10 mg/l |
| | | EC50 vodne bolhe | 3 mg/l |

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

12.4 Mobilnost v tleh

Netopno v vodi

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih informacij

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

GWP (potencial globalnega
segrevanja): 0

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

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 : 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime: AEROSOLS



Ime izdelka : KONTAKT 61
Ref.št.: BDS000555_25_20200929 (SL)

Datum izstavitve : 29.09.20 Version : 3.1
Zamenja: BDS000555_20170629

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Razred: 2.1
ADR/RID - Klasifikacijska koda: 5F

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: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

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
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/ES dodatek direktive o aerosolnih razpršilnikih 75/324/EGS.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

*Stavek o nevarnosti - : -
H225 : Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226 : Vnetljiva tekočina in hlapi.



Ime izdelka : KONTAKT 61**Datum izstavitve :** 29.09.20 Version : 3.1**Ref.št.:** BDS000555_25_20200929 (SL)**Zamenja:** BDS000555_20170629

H280 : Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H304 : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H315 : Povzroča draženje kože.

H319 : Povzroča hudo draženje oči.

H335 : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H411 : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average

STEL = short time exposure limit

VOC:

PBT = persistent bioaccumulative toxic

vPvB = very persistent 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.