

Ime izdelka : Adhesive Lubricant
 Ref.št.: BDS000099_25_20140429 (SL)

Datum izstavitve : 29.04.14 Version : 2.0
 Zamenja: BDS000099_20120604

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Adhesive Lubricant
 Aerosol

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Maziva

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

| Dopolnila | | 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 | Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal | 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)
 Slovenija: + 386 41 650 500 Poison Centre Division of Internal Medicine University Clinical Centre Zaloska 7
 1525 Ljubljana

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Fizično: Aerosol, kategorija 1
 Zelo lahko vnetljiv aerosol.



Ime izdelka : Adhesive Lubricant
 Ref.št.: BDS000099_25_20140429 (SL)

Datum izstavitve : 29.04.14 Version : 2.0
 Zamenja: BDS000099_20120604

| | |
|-------------------------|---|
| | Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. |
| Zdravje: | Draženje kože, kategorija 2 Povzročča draženje kože. |
| Okolje | Nevarno za vodno okolje, kronična kategorija 3 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| Druge nevarnosti | Brez |

Razvrstitev v skladu z 67/548/EGS ali 1999/45/ES:

ZELO LAHKO VNETLJIVO

| | |
|-----------------|--|
| Zdravje: | Ni uvrščeno |
| Fizično: | ZELO LAHKO VNETLJIVO |
| Okolje | R52/53: Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje. |

2.2 Elementi etikete

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

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 : Povzročča draženje kože. 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 prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. P280 : Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. P410/412 : Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C/122°F. |
| Dodatni podatki o nevarnosti: | P501-2 : Vsebino/odpadke odstranite na pooblaščenem zbirnem mestu. Brez |

2.3 Druge nevarnosti

Brez

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Se ne uporablja.

3.2 Zmesi



Ime izdelka : Adhesive Lubricant
Ref.št.: BDS000099_25_20140429 (SL)

Datum izstavitve : 29.04.14 Version : 2.0
Zamenja: BDS000099_20120604

| Nevarna sestavina | št. CAS | EC-nr | w/w % | simbol | Stavki R* | Opombe |
|---|------------|-----------|-------|--------|-------------------|--------|
| Ogljikovodiki, bogati na C3 do C4, destilati zemeljskega olja | 68512-91-4 | 270-990-9 | 50-75 | F+ | 12 | K,G |
| mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%) | - | - | 10-25 | - | - | B |
| Naphtha (petroleum), hydrotreated light | 64742-49-0 | 921-024-6 | <15 | F,Xn,N | 11-38-51/53-65-67 | B |
| Phosphoric acid, C8-16-alkyl esters, reaction products with (Z)-N-9-octadecenyl-1,3-propanediamine | 90506-47-1 | 291-909-3 | 1-5 | Xi | 36/38 | |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | 128-37-0 | 204-881-4 | <1 | N | 51/53 | B |
| Phosphoric acid ester, amine salt | - | - | <1 | N | 51/53 | |
| Explanation notes | | | | | | |
| 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)(a)of REACH Regulation No 1907/2006 | | | | | | |
| K : ni uvrščena med kancerogene, manj kot 0.1 % w/w 1,3-butadien (Einesc-št. 203-450-8) | | | | | | |

| Nevarna sestavina | Registracijska številka | št. CAS | EC-nr | w/w % | Razred in kategorija nevarnosti | Stavek o nevarnosti | Opombe |
|---|-------------------------|------------|-----------|-------|--|--------------------------|--------|
| Ogljikovodiki, bogati na C3 do C4, destilati zemeljskega olja | - | 68512-91-4 | 270-990-9 | 50-75 | Press. Gas, Flam. Gas 1 | H280,H220 | K,G |
| mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%) | - | - | - | 10-25 | - | - | B |
| Naphtha (petroleum), hydrotreated light | 01-2119475514-35 | 64742-49-0 | 921-024-6 | <15 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225,H315,H336,H304,H411 | B |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | 01-2119555270-46 | 128-37-0 | 204-881-4 | <1 | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 | H400,H410 | B |
| Explanation notes | | | | | | | |
| 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)(a)of REACH Regulation No 1907/2006 | | | | | | | |
| K : ni uvrščena med kancerogene, manj kot 0.1 % w/w 1,3-butadien (Einesc-št. 203-450-8) | | | | | | | |

(* pojasnila o opozorilnih stavkih: glejte poglavje 16)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

| | |
|----------------------|--|
| Stik z očmi : | Če je snov prišla v oči, jih je treba nemudoma izprati z obilo vode |
| Stik s kožo : | Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. 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. |

Ime izdelka : Adhesive Lubricant
Ref.št.: BDS000099_25_20140429 (SL)

Datum izstavitve : 29.04.14 Version : 2.0
Zamenja: BDS000099_20120604

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

| | |
|---------------|--|
| Vdihavanje : | Prekomerno vdihavanje hlapov topil lahko povzroči slabost, glavobol in omotico. |
| Zaužitje : | 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 : | 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

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

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Vsrkajte prelito snov s primernim inertnim materialom.



Ime izdelka : Adhesive Lubricant
 Ref.št.: BDS000099_25_20140429 (SL)

Datum izstavitve : 29.04.14 Version : 2.0
 Zamenja: BDS000099_20120604

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.

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 | |
|---|----------|--------|----------|
| Na državni ravni določene mejne vrednosti izpostavljenosti, Slovenië | | | |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | 128-37-0 | TWA | 10 mg/m3 |

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

vdihavanje : V primeru nezadostnega prezračevanja je treba nositi primerno dihalno



Ime izdelka : Adhesive Lubricant
 Ref.št.: BDS000099_25_20140429 (SL)

Datum izstavitve : 29.04.14 Version : 2.0
 Zamenja: BDS000099_20120604

| | |
|---------------------------------|---|
| | opremo. |
| | Respirator za čiščenje zraka z organskim filtrom za plin/hlape (tip A ali AX) |
| roke in koža : | Nosite primerne zaščitne rokavice. (nitril) |
| oči : | Nosite zaščitna očala. |
| 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 : | Tekočina pod pritiskom. |
| barva : | Modro. |
| vonj : | Topilo. |
| pH : | Se ne uporablja. |
| Vrelišče : | Ni na razpolago. |
| Plamenišče : | < 0 °C |
| Hitrost izparevanja : | Ni na razpolago. |
| Meja eksplozivnosti : zgornja meja : | Ni na razpolago. |
| spodnja meja : | Ni na razpolago. |
| Parni tlak : | Ni na razpolago. |
| Relativna gostota : | 0, 81 (@ 20°C). |
| Topnost v vodi : | Ni na razpolago. |
| Samovžig : | > 200 °C |
| Viskoznost : | Ni na razpolago. |

9.2 Drugi podatki

VOC: 485 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



Ime izdelka : Adhesive Lubricant
Ref.št.: BDS000099_25_20140429 (SL)

Datum izstavitve : 29.04.14 Version : 2.0
Zamenja: BDS000099_20120604

Preprečite pregetje

10.5 Nezdružljivi materiali

Močen oksidant

10.6 Nevarni produkti razgradnje

CO, CO2

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

| | |
|---------------|--|
| 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 : | Lahko povzroči draženje. |

Toksikološki podatki :

| Nevarna sestavina | št. CAS | metoda | |
|---|------------|---------------------|---------------|
| Naphtha (petroleum), hydrotreated light | 64742-49-0 | LD50 oralno podgana | > 5000 mg/kg |
| | | LC50 vdih.podgana | > 25000 mg/m3 |
| | | 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 | |
|---|------------|--------------|-----------|
| Naphtha (petroleum), hydrotreated light | 64742-49-0 | LC50 riba | > 10 mg/l |
| | | EC50 daphnia | 3 mg/l |

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih



Ime izdelka : Adhesive Lubricant
Ref.št.: BDS000099_25_20140429 (SL)

Datum izstavitve : 29.04.14 Version : 2.0
Zamenja: BDS000099_20120604

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

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : To snov in vsebnik je treba odstraniti na varen način. Ne spraznite v odvode ali v okolje. Odstranite na odobrenem mestu za zbiranje odpadkov.
Onesnažena embalaža : 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

Proper shipping name: AEROSOLS

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

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

14.4 Skupina embalaže

Packing group: ni uporabno

14.5 Nevarnosti za okolje

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



Ime izdelka : Adhesive Lubricant
 Ref.št.: BDS000099_25_20140429 (SL)

Datum izstavitve : 29.04.14 Version : 2.0
 Zamenja: BDS000099_20120604

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 73/78 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.
 Dir. 2013/10/EU, 2008/47/ES dodatek direktive o aerosolnih razpršilnikih 75/324/EGS.
 Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
 ES direktiva 99/45/ES
 Uredba (ES) št. 1272/2008

15.2 Ocena kemijske varnosti

Informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

*Obrazložitev opozorilnih stavkov: R11: Lahko vnetljivo.
 R12: Zelo lahko vnetljivo.
 R38: Draži kožo.
 R65: Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.
 R67: Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.
 R36/38: Draži oči in kožo.
 R51/53: Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

*Stavek o nevarnosti - : -
 H220 : Zelo lahko vnetljiv plin.
 H225 : Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
 H280 : Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
 H304 : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
 H315 : Povzroča draženje kože.
 H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
 H400 : Zelo strupeno za vodne organizme.
 H410 : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
 H411 : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

PREGLED V POGLAVJU : 2.2 Elementi etikete

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



Ime izdelka : Adhesive Lubricant
Ref.št.: BDS000099_25_20140429 (SL)

Datum izstavitve : 29.04.14 Version : 2.0
Zamenja: BDS000099_20120604

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.

