



## Cleaner for electrical motors and equipment

### KONTAKT CHEMIE Degreaser 65

#### Description

A solvent blend for removal of greases, oils, adhesives and contaminants, free from chlorinated solvents and no ozone depleting components.

#### General properties and applications

Degreaser 65 is excellent for cleaning of metal surfaces, where rapid turnaround is necessary and low flash point solvents can be used. It dissolves and removes greases, oils, lubricants, adhesives and other contaminants from motors, machinery and metal parts. It has been formulated for degreasing electric motors. The common coating types used on electric coils are not attacked.

#### Technical data

| Without propellant          |             |                         |
|-----------------------------|-------------|-------------------------|
| Flashpoint (closed cup)     | ASTM D 56   | 25 °C                   |
| Density at 20 °C            | ASTM D 891  | 0,808 g/cm <sup>3</sup> |
| Boiling Range               | D 1078      | 100 °C to 170 °C        |
| Evaporation Rate (ether =1) | DIN 53170   | 19                      |
| Kauri Butanol Value         | ASTM D 1133 | >150                    |
| Viscosity Brookfield        | ASTM D 2983 | 0,76 mPa.s              |
| Surface tension             | ASTM D 971  | 23mN / m                |
| ODP (FII =1)                |             | 0.00                    |

#### Application instructions

Degreaser 65 is used as a strong cleaner and degreaser for machinery and equipment. It dissolves oils, greases, gums and waxes. Also mixtures of oils, salt and water (emulsions of cutting oil) can be removed. For heavily soiled components, allow the cleaner to act for a few minutes.



Manufactured by :  
CRC Industries Europe NV  
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium  
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34





The easiest way to apply is to use the aerosol. Apply liberally and allow excess to run off. Air dry or dry with a cloth. For hard to reach areas, use the extension tube. Wiping with a clean rag or brushing will accelerate the cleaning.

In dipping baths, agitation will accelerate the cleaning. Dip tanks should be covered after use to avoid evaporation.

Degreaser 65 is safe on most plastics and coatings. We advise to check solvent compatibility for your application before use. Some sensitive plastics are at risk.

After cleaning, use a corrosion protector to protect metal surfaces. Kontakt 40 can be used for protection and lubrication.

Use with adequate ventilation. Do not use on energised equipment. Allow to dry thoroughly before reactivating the system.

**Available :**

Aerosol : 200 ml

Bulk : 1 l

These values are not intended to be used as specifications. They are based on what we believe reliable. However it is the user's responsibility to determine the suitability.



Manufactured by :  
**CRC Industries Europe NV**  
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium  
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34



## 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY A SPOLOČNOSTI

1.1 Identifikácia látky/obchodný názov produktu:

**DEGREASER 65** sprej

1.2 Použitie: čistič

1.3 Identifikácia výrobcu/dovozcu:

Výrobca: CRC Industries Europe n.v.  
Touwslagerstraat 1  
9240 ZELE

Belgium

Tel.: (+32)(0)52/456011

Fax: (+32)(0)52/450034

E-mail: [hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com)

Dovozca: S.O.S. electronic s.r.o

Zádielska 12

040 01 Košice

Slovenská republika

Tel.: +421 5 6234000-5

Fax: +421 5 6234007

E-mail: [info@sos.sk](mailto:info@sos.sk)

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Toxikologické informačné centrum, klinika pracovného lekárstva  
a toxikológie, Dérerová NsP, Ďumbierská 3, 831 01 Bratislava,  
tel: 00 421 2 54774166, fax: 00 421 2 54774605

## 2. ZLOŽENIE A INFORMÁCIE O PRÍSADÁCH

| Nebezpečná prísada                             | CAS-nr     | EINECS    | w/w % | symbol | R-vety*     |
|--|------------|-----------|-------|--------|-------------|
| 1-metoxypropán-2-ol                            | 107-98-2   | 203-539-1 | 10-30 | -      | 10          |
| (2-metoxy-1-metyletyl)-acetát                  | 108-65-6   | 203-603-9 | <20   | Xi     | 10-36       |
| Oxid uhličitý**                                | 124-38-9   | 204-696-9 | 1-5   | -      | -           |
| Bután-2-ol                                     | 78-92-2    | 201-158-5 | 1-5   | Xi     | 10-36/37-67 |
| benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ťažký | 64742-48-9 | 265-150-3 | 30-60 | Xn     | 10-65-66-67 |

\* kompletný zoznam R-viet spolu s ich znením vid' kap. 15

\*\* Látka nie je uvedená v Prílohe č. 1 Výnosu MH SR č. 2/2002 Z.z.

## 3. IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

Zdravie a bezpečnosť: R10: Horľavý  
R36: Dráždi oči  
R66: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

### CRC Industries Europe N.V.

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

Dovozca do SR: S.O.S. electronic s.r.o., Zádielska 12, 040 01 Košice,

Tel.: +421 5 6234 000-5, Fax: +421 5 6234 007 [www.soselectronic.sk](http://www.soselectronic.sk)

R65: Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc\*

R67: Výpary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

\* neplatí pre produkty v aerosolovom balení (EU-Direktíva 67/548, príloha VI 9.4)

Životné prostredie: -

Iné riziká: Nádoba je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C.

## 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

### 4.1 Všeobecné pokyny:

Pokiaľ sa objavia príznaky, vyhľadajte lekársku pomoc

### 4.2 Kontakt s očami:

Ihneď vyplachujte intenzívne vodou.

### 4.3 Kontakt s pokožkou:

Umyte mydlom a vodou.

### 4.4 Vdýchnutie:

Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. V prípade, že sa objavia príznaky postihnutia, vyhľadajte lekársku pomoc

### 4.5 Pri požití:

Ve veľmi málo pravdepodobné, že sa to stane. Pri náhodnom požití sa nesnažte sa vyvolať zvracanie, riziko vdýchnutia do pľúc. Vyhľadajte lekársku pomoc.

## 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1 Vhodné hasiace prostriedky: pena, oxid uhličitý, suchý prášok

Hasiaci postup: Banky ktoré sú vystavené ohňu, ochladzujte striekaním vody

### 5.2 Nevhodné hasiace prostriedky: -

### 5.3 Osobitné riziká explózie: Sprej môže explodovať, ak je zahriaty na teplotu nad 50°C. Pri hasení je nutné chladiť nádobu polievaním studenou vodou. Teplota vzplanutia 25°C

### 5.4 Špeciálny ochranný prístroj pre hasičov: -

### 5.5 Ďalšie údaje: -

## 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

### 6.1 Bezpečnostné opatrenia pre ochranu osôb:

Uzavrite všetky nádoby, ktoré by sa mohli vznietiť

Zabezpečte primerané vetranie

Používajte vhodný ochranný odev a rukavice

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre ochranu životného prostredia:

Chráňte pred únikom do verejnej kanalizácie a vodných tokov.

Keď znečistená voda kontaminuje drenážne systémy alebo kanalizáciu, okamžite informujte príslušné úrady.

### 6.3 Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia:

Odstráňte roztok pomocou vhodného inertného materiálu.

---

### CRC Industries Europe N.V.

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

Dovozca do SR: S.O.S. electronic s.r.o., Zádielska 12, 040 01 Košice,

Tel.: +421 5 6234 000-5, Fax: +421 5 6234 007 [www.soselectronic.sk](http://www.soselectronic.sk)

## 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

### 7.1 Pokyny pre zaobchádzanie:

Pri používaní prípravku v stiesnených priestoroch zabezpečte vhodné vetranie  
Udržujte v bezpečnej vzdialenosti od tepelných zdrojov a zdrojov vznietenia  
Nestriekajte do otvoreného ohňa alebo na rozžeravený materiál  
Použitú plechovku nevhadzujte do ohňa alebo neprepichujte  
Nevdychujte sprej alebo výpary  
Vyhýbajte sa kontaktu s pokožkou a očami

### 7.2 Pokyny pre skladovanie:

Nádoba je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C.  
Skladujte na studenom, suchom a dobre vetranom mieste.  
Uchovávajte mimo zdrojov zapálenia – nefajčiť.  
Uchovávajte mimo dosahu detí.

### 7.3 Osobitné použitie: -

## 8. OSOBNÁ OCHRANA A KONTROLA KONCENTRÁCIE NEBEZPEČNÝCH ZLOŽIEK

### 8.1 Hodnoty limitov expozície /limity koncentrácie nebezpečných látok:

| Nebezpečná zložka             | CAS      | metóda |         |
|-------------------------------|----------|--------|---------|
| 1-metoxypropán-2-ol           | 107-98-2 | TWA    | 100ppm  |
|                               |          | STEL   | 150ppm  |
| (2-metoxy-1-metyletyl)-acetát | 108-65-6 | TWA    | 50ppm   |
|                               |          | STEL   | 100ppm  |
| Oxid uhličitý                 | 124-38-9 | TWA    | 5000ppm |

### 8.2 Kontrolné opatrenia:

Zabezpečte zodpovedajúce vetranie  
Chráňte pred teplom a zdrojmi iskrenia

### 8.3 Osobné ochranné prostriedky:

Pri práci zabráňte kontaktu rúk a očí s produktom

#### 8.3.1. Ochrana dýchacieho ústrojenstva:

Používajte len v dobre vetranom prostredí

Pri nedostatočnej ventilácii, používajte vhodný dýchací prístroj. ( Filter typu AX )

#### 8.3.2 Ochrana rúk a pokožky:

Používajte vhodné ochranné rukavice (nitrilové).

#### 8.3.3 Ochrana očí:

Používajte ochranné okuliare.

### 8.4 Ďalšie údaje: -

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vlastnosti: skupenstvo: kvapalné, hnacie médium – CO2  
farba: bezfarebný  
zápach: sladkastý  
Teplota topenia ( interval topenia ): <-20°C  
Teplota varu ( interval varu): 95-166°C

### CRC Industries Europe N.V.

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

Dovozca do SR: S.O.S. electronic s.r.o., Zádielska 12, 040 01 Košice,

Tel.: +421 5 6234 000-5, Fax: +421 5 6234 007 [www.soselectronic.sk](http://www.soselectronic.sk)

---

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Relatívna hustota:   | 0,81 (voda = 1)              |
| pH:                  | neuvadené                    |
| Rozpustnosť vo vode: | čiastočne miešateľné s vodou |
| Bod vzplanutia:      | 25°C ( uzavretá nádoba )     |
| Samovznietenie:      | > 200°C                      |
| Úroveň vyparovania:  | 19 (éter = 1)                |

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

Podmienky, pri ktorých je výrobok stabilný: -

Podmienky, ktorým je nutné sa vyvarovať:

Nádoba je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C.

Látky a materiály, s ktorými nesmie prísť do styku: silné oxidačné činidlá

Nebezpečné parciálne zložky: CO, CO<sub>2</sub>

Ďalšie údaje: -

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Vdychovanie: Nadmerné množstvo vdychovaných výparov môže spôsobiť nevoľnosť, bolesti hlavy a závraty.

Kontakt s kožou: Dlhší kontakt s pokožkou vedie k vysušeniu pokožky a jej podráždeniu

Kontakt s očami: Dochádza k podráždeniu očí

Pri požití: Je nepravdepodobné, že k tomu dôjde. Pri náhodnom požití nevyvolávať zvracanie. Pokiaľ dôjde k zvracaniu, je pravdepodobné vdychnutie látky do pľúc. Vyhľadajte okamžite lekársku pomoc

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Ďalšie škodlivé účinky: Chráňte pred únikom do verejnej kanalizácie a vodných tokov.

## 13. NAKLADANIE S ODPADOM

Produkt: Nevylievajte do odpadu

Materiál a jeho obal musí byť odstránený bezpečným spôsobom.

Likvidácia musí byť v súlade s miestnou, štátnou alebo národnou legislatívou.

## 14. INFORMÁCIE O PREPRAVE

Cestná/Železničná - ADR/RID: UN1950 Aerosóly Trieda: 2,5 F

Lodná - IMDG : UN1950 Aerosóly v obmedzenom množstve, Trieda: 2

Letecká - IATA/ICAO : UN1950 Aerosóly, Trieda horľaviny: 2.1, Značka: RFG

Inštrukcie k baleniu: LQ Y203

---

### CRC Industries Europe N.V.

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

Dovozca do SR: S.O.S. electronic s.r.o., Zádielska 12, 040 01 Košice,

Tel.: +421 5 6234 000-5, Fax: +421 5 6234 007 [www.soselectronic.sk](http://www.soselectronic.sk)

---

|     |     |
|-----|-----|
| PAX | 203 |
| CAO | 203 |

## 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Výstražné symboly: neuvedené

Označenia rizík: R10: Horľavý  
R36: Dráždi oči  
R36/37: Dráždi oči a dýchacie cesty  
R65: Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc\*  
R66: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.  
R67: Výpary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.  
\* neplatí pre aerosólové prípravky (EU – Direktíva 67/548, príloha VI 9.4)

Bezpečnostné označenia: S2: Uchovávať mimo dosahu detí  
S16: Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia – nefajčiť  
S23: Nevdychujte plyn/ dym/ pary /aerosól  
S25: Zabráňte kontaktu s očami  
S35: Tento materiál a jeho kontajner musia byť bezpečne uložené  
S51: Používajte len v dobre vetraných miestnostiach

Nádoba je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu. Nestriekať do ohňa alebo na žeravé predmety. Bez primeraného vetrania môže vzniknúť výbušná zmes.

## 16 . OSTATNÉ INFORMÁCIE

Tento produkt má byť skladovaný a narábané s ním v súlade s medzinárodnými pravidlami hygieny a v súlade s právnymi predpismi. Informácia, ktorá sa tu nachádza je založená na súčasnom stave našich vedomostí a je určená na popis produktu z hľadiska bezpečného narábania s ním. Negarantuje ani žiadne špeciálne vlastnosti.

Okrem distribúcie na trhu, štúdia, výskumu a prehľadu zdravotného, bezpečnostného a rizika vplyvu na životné prostredie nesmie byť žiadna časť tohto dokumentu rozmnožovaná bez písomného súhlasu CRC.

---

### CRC Industries Europe N.V.

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium  
Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – [www.crcind.com](http://www.crcind.com)  
Dovozca do SR: S.O.S. electronic s.r.o., Zádielska 12, 040 01 Košice,  
Tel.: +421 5 6234 000-5, Fax: +421 5 6234 007 [www.soselectronic.sk](http://www.soselectronic.sk)