

Nume produs Industrial Degreaser  
Nr. ref: BDS001004\_22\_20170629 (RO)

Data de fabricație: 29.06.17 Version : 3.0  
Înlocuiește: BDS001004\_20140121

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1. Element de identificare a produsului

Industrial Degreaser  
(FOOD PROCESSING SAFE®)  
Masă

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Aparate de mare capacitate pentru curățenie

### 1.3. Detalii privind furnizorul și cu date de securitate

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

| Auxiliare                       |   | 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           | Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille                                       | 0046/31 706 84 80 | 0046/31 27 39 91 |

### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
România: +40 21 230 8000 Department of clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

Informații fizice: Lichid inflamabil, categoria 3  
Lichid și vapori inflamabili.



Nume produs Industrial Degreaser

Data de fabricație:

29.06.17 Version : 3.0

Nr. ref: BDS001004\_22\_20170629 (RO)

Înlocuiește:

BDS001004\_20140121

Clasificare bazată pe testare

**Sănătate:**Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3  
Poate provoca somnolență sau amețeală.

Pericol prin aspirare, categoria 1

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Clasificare bazată pe metoda de calcul.

**Mediu**

Neclasificat

Clasificare bazată pe metoda de calcul.

**Alte pericole**

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**Alte pericole**

Neclasificat

**2.2. Elemente pentru etichetă****Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008**

Identificator de produs:

Conține:  
hidrocarbonațiPictograma/pictogramele de  
pericol:

Cuvânt de avertizare:

Pericol

Fraza/frazele de pericol:

H226 : Lichid și vapori inflamabili.

H336 : Poate provoca somnolență sau amețeală.

H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Fraza/frazele de securitate:

P102 : A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P261 : Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P271 : A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P301/310 : ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P331 : NU provocați vomă.

P405 : A se depozita sub cheie.

P501-2 : Cedați conținutul/containerul unui punct autorizat de colectare a deșeurilor.

Informații suplimentare de  
pericol:

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**2.3. Alte pericole**

Nu există informații disponibile

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.1. Substanțe**

Nu se aplică.

**3.2. Amestecuri**

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

Nume produs Industrial Degreaser  
Nr. ref: BDS001004\_22\_20170629 (RO)

Data de fabricație: 29.06.17 Version : 3.0  
Înlocuiește: BDS001004\_20140121

| Componente periculoase  | Număr de înregistrare | Nr.CAS     | EC-nr       | w/w % | Clasa și categoria de pericol                    | Fraza de pericol    | Observații |
|---|-----------------------|------------|-------------|-------|--|---------------------|------------|
| hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclic, < 2% aromatice | 01-2119463258-33      | -          | (919-857-5) | 50-75 | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3             | H226,H304,H336      | B,Q        |
| 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether           | 01-2119457435-35      | 107-98-2   | 203-539-1   | 10-25 | Flam. Liq. 3, STOT SE 3                          | H226,H336           | A          |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate                                   | 01-2119475791-29      | 108-65-6   | 203-603-9   | 10-25 | Flam. Liq. 3                                     | H226                | A          |
| butan-2-ol  | 01-2119475146-36      | 78-92-2    | 201-158-5   | 1-5   | Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT SE 3 | H226,H319,H335,H336 | B          |
| 2-methoxypropyl acetate   | -                     | 70657-70-4 | 274-724-2   | <1    | Flam. Liq. 3, Tox. repr. 1B, STOT SE 3           | H226,H360D,H335     | B          |

**Explanation notes**

A : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru comun

B : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru, conform normelor stabilite de țară

Q : Numărul CAS este doar un identificator ce trebuie utilizat în afara Uniunii Europene, pentru înregistrarea inventarului global.

(\*Explicație avertismente: vezi capitolul 16)

## SEC?IUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Contactul cu ochii</b>  | Dacă substanța a intrat în ochi, îndepărtați imediat spălând cu multă apă timp de mai multe minute<br>Dacă iritația persistă, cereți îngrijiri medicale  |
| <b>Contactul cu pielea</b> | Spălați cu apă și săpun<br>Dacă iritația persistă, cereți îngrijiri medicale   |
| <b>Inhalare</b>            | ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.<br>Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. |
| <b>Înghițire</b>           | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.<br>NU provocați vomă.   |

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Inhalare</b>          | Inhalarea excesivă de vapori de solvent poate provoca greață, dureri de cap și amețeli   |
| <b>Înghițire</b>         | După vomitarea substanței ingerate, este probabil să fie aspirat în plămâni.<br>Solvenții pot provoca pneumonia chimică.<br>Simptome: gât inflamă, dureri abdominale, greață, vomă |
| <b>Contact cu pielea</b> | Iritant moderat al pielii<br>Simptome: înroșire și durere  |
| <b>Contact cu ochii</b>  | Iritant moderat al ochilor<br>Simptome: înroșire și durere   |

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

#### Sfat general

Dacă nu vă simțiți bine, consultați medicul (arătați eticheta dacă e posibil)



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

3 / 10

Nume produs Industrial Degreaser  
Nr. ref: BDS001004\_22\_20170629 (RO)

Data de fabricație: 29.06.17 Version : 3.0  
Înlocuiește: BDS001004\_20140121

..... Dacă simptomele persistă, consultați întotdeauna medicul.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

spumă, dioxid de carbon sau agent de uscare

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Poate forma amestecuri explozive de vapori și aer  
Formează produși nocivi de descompunere  
CO, CO<sub>2</sub>

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Păstrați la rece recipientul (recipientele) care a fost expus la foc, stropindu-l cu apă  
În caz de incendiu nu respirați fumul

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Opriiți toate sursele de ardere  
Asigurați ventilarea adecvată  
Purtați echipament adecvat de protecție, inclusiv mască de protecție pentru față /ochi  
Legătură la pământ/conexiune echipotentială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.  
Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/.../antideflagrante.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu permiteți accesul în canalele publice de colectare sau în canalizări

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Absorbiți scurgerea cu un material adecvat inert

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați Secțiunea 8

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere  
A se evita acumularea încărcării electrostatice  
Echipamentul trebuie împământat



**Nume produs** Industrial Degreaser  
**Nr. ref:** BDS001004\_22\_20170629 (RO)

**Data de fabricație:** 29.06.17 Version : 3.0  
**Înlocuiește:** BDS001004\_20140121

Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/.../antideflagrante.  
 Nu utilizați unelte care produc scântei.  
 Nu respirați aerosoli sau vapori  
 Asigurați ventilarea adecvată  
 Evitați contactul cu pielea și cu ochii  
 Spălați cu atenție după utilizare  
 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

## 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra recipientul închis ermetic, într-un loc răcoros, bine ventilat  
 A se nu se lăsa la îndemâna copiilor.

## 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Aparate de mare capacitate pentru curățenie

# SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

## 8.1. Parametri de control

### Limite de expunere

| Componente periculoase                                  | Nr.CAS   | metodă |         |
|---|----------|--------|---------|
| <b>limite de expunere stabilite de UE</b>               |          |        |         |
| 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether | 107-98-2 | TWA    | 100 ppm |
|   |          | STEL   | 150 ppm |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate                         | 108-65-6 | TWA    | 50 ppm  |
|   |          | STEL   | 100 ppm |

## 8.2. Controale ale expunerii

|  |   |
|--|---|
| <b>Proceduri de control:</b>                 | Asigurați ventilarea adecvată<br>Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere<br>A se evita acumularea încărcării electrostatice  |
| <b>Protecție personală</b>                   | La manipularea acestui produs, luați măsurile de precauție pentru evitarea contactului cu pielea și ochii<br>Este o practică bună să purtați mănuși și să asigurați o aerisire corespunzătoare atunci când utilizați produsul.<br>În toate cazurile, manipulați și utilizați produsul în conformitate cu bunele practici de igienă industriale. |
| <b>inhalație :</b>                           | În caz de ventilare insuficientă, purtați echipament respirator adecvat.  |
| protecție recomandată a căilor respiratorii: | Aparat de respirat care purifică aerul prevăzut cu cartuș cu gaz organic/vapor organic (de tip A).  |
| <b>contact cu pielea:</b>                    | Purtați mănuși de protecție adecvate  |
| Mănuși recomandate:                          | (nitril)  |
| <b>ochii :</b>                               | Purtați ochelari de protecție în conformitate cu standardul EN 166.   |

Nume produs Industrial Degreaser  
Nr. ref: BDS001004\_22\_20170629 (RO)

Data de fabricație: 29.06.17 Version : 3.0  
Înlocuiește: BDS001004\_20140121

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Aspect: stare fizică                  | Lichid.                           |
| culoare :                             | Incolor.                          |
| miros :                               | Miros specific.                   |
| pH :                                  | Nu se aplică.                     |
| Punct /interval de fierbere           | Nu este disponibil.               |
| Punct de aprindere                    | 23 °C (vas închis)                |
| Rată evaporare                        | Nu este disponibil.               |
| Limite de explozie :limită superioară | Nu este disponibil.               |
| limită inferioară:                    | Nu este disponibil.               |
| Presiune vapori                       | Nu este disponibil.               |
| Densitate relativă                    | 0.813 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C). |
| Solubilitate în apă                   | Insolubil în apă                  |
| Auto-aprindere                        | > 200 °C                          |
| Viscozitate                           | Nu este disponibil.               |

### 9.2. Alte informații

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

### 10.4. Condiții de evitat

A se evita supraîncălzirea

### 10.5. Materiale incompatibile

Agent puternic oxidant

### 10.6. Produse de descompunere periculoase

CO,CO<sub>2</sub>



Nume produs Industrial Degreaser  
Nr. ref: BDS001004\_22\_20170629 (RO)

Data de fabricație: 29.06.17 Version : 3.0  
Înlocuiește: BDS001004\_20140121

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

|  |   |
|--|---|
| <b>toxicitate acută:</b>   | pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite  |
| <b>corodarea/iritarea pielii:</b>  | pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite  |
| <b>lezarea gravă/iritarea ochilor:</b>   | pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite  |
| <b>sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:</b>                        | pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite  |
| <b>mutagenitatea celulelor germinative:</b>                                    | pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite  |
| <b>cancerogenitatea:</b>   | pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite  |
| <b>toxicitate pentru reproducere:</b>  | pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite  |
| <b>STOT (toxicitate asupra organelor ?intă specifice) – expunere unică:</b>    | Poate provoca somnolență sau amețeală.                                      |
| <b>STOT (toxicitate asupra organelor ?intă specifice) – expunere repetată:</b> | pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite  |
| <b>pericolul prin aspirare:</b>  | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |

### Informații privind căile probabile de expunere:

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Inhalare</b>          | Inhalarea vaporilor de solvent poate conduce la apariția senzațiilor de greață, a durerilor de cap, a amețelilor      |
| <b>Înghițire</b>         | După vomitarea substanței ingerate, este probabil să fie aspirat în plămâni. Solvenții pot provoca pneumonia chimică. |
| <b>Contact cu pielea</b> | Contactul prelungit cu pielea provoacă uscarea pielii, conduce la iritație și, în unele cazuri, la dermatite          |
| <b>Contact cu ochii</b>  | Poate provoca iritații  |

### Date toxicologice

| Componente periculoase  | Nr.CAS   | metodă             |              |
|---|----------|--------------------|--------------|
| 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether           | 107-98-2 | LD50 oral șobolan  | 4016 mg/kg   |
|   |          | LC50 inhal.șobolan | 27596 mg/l   |
|   |          | LD50 derm. iepure  | 2000 mg/kg   |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate                                   | 108-65-6 | LD50 oral șobolan  | > 5000 mg/kg |
|   |          | LC50 inhal.șobolan | 10.8 mg/l    |
|   |          | LD50 derm. șobolan | > 5000 mg/kg |
|   |          | LD50 derm. iepure  | > 5000 mg/kg |
| butan-2-ol  | 78-92-2  | LD50 oral șobolan  | > 2000 mg/kg |
|   |          | LD50 derm. iepure  | > 2000 mg/kg |
| hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclic, < 2% aromatice | -        | LD50 oral șobolan  | >5000 mg/kg  |
|   |          | LC50 inhal.șobolan | 4951 mg/m3   |
|   |          | LD50 derm. iepure  | >5000 mg/kg  |



Nume produs Industrial Degreaser  
Nr. ref: BDS001004\_22\_20170629 (RO)

Data de fabricației: 29.06.17 Version : 3.0  
Înlocuiește: BDS001004\_20140121

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Neclasificat

#### Informații ecotoxicologice:

| Componente periculoase                                  | Nr.CAS   | metodă               |              |
|---|----------|----------------------|--------------|
| 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether | 107-98-2 | LC50 pește           | 6812 mg/l    |
|   |          | EC50 - purice-de-apă | 23300 mg/l   |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate                         | 108-65-6 | LC50 pește           | 100-180 mg/l |
|   |          | EC50 - purice-de-apă | > 400 mg/l   |
| butan-2-ol  | 78-92-2  | IC50 alge            | 2029 mg/l    |
|   |          | LC50 pește           | 2993 mg/l    |
|   |          | EC50 - purice-de-apă | 308 mg/l     |

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Ușor biodegradabil

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există date experimentale disponibile

### 12.4. Mobilitate în sol

Insolubil în apă

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații disponibile

### 12.6. Alte efecte adverse

Nu există date experimentale disponibile

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

|                    |   |
|--------------------|---|
| Produs             | Acest material și/sau recipientul său trebuie eliminate într-o manieră sigură<br>Nu aruncați în canale de scurgere sau în mediul înconjurător, aruncați la un punct autorizat de colectare a deșeurilor |
| Ambalaj contaminat | Aruncarea la gunoi trebuie să respecte legislația locală și națională.  |



Nume produs Industrial Degreaser  
Nr. ref: BDS001004\_22\_20170629 (RO)

Data de fabricației: 29.06.17 Version : 3.0  
Înlocuiește: BDS001004\_20140121

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1. Numărul ONU**

număr UN 1993

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

Denumire corespunzătoare pentru expediție: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (naphtha, 1-methoxy-2-propanol)

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

Clasa: 3  
ADR/RID - Cod de clasificare: F1

**14.4. Grupul de ambalare**

Grup de ambalare: III

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

ADR/RID - Periculos pentru mediu: Nu  
IMDG - Poluant marin: No  
IATA/ICAO - Periculos pentru mediu: Nu

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

ADR/RID - Cod de tunel: (D/E)  
IMDG - Ems: F-E, S-E  
IATA/ICAO - PAX: 355  
IATA/ICAO - CAO: 366

**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC**

Nu se aplică.

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Fișa cu date de siguranță este întocmită în conformitate cu reglementările europene în vigoare prezente.  
Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)  
Regulation (EC) No 1272/2008



Nume produs Industrial Degreaser

Data de fabricației:

29.06.17 Version : 3.0

Nr. ref: BDS001004\_22\_20170629 (RO)

Înlocuiește:

BDS001004\_20140121

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu există informații.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

\*Fraza de pericol

H226 : Lichid și vapori inflamabili.

H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336 : Poate provoca somnolență sau amețelă.

H360D : H360D

REVIZUIRI ÎN CADRUL  
CAPITOLULUI

8.2. Controale ale expunerii

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average

STEL = short time exposure limit

VOC:

PBT = persistent bioaccumulative toxic

vPvB = very persistent very bioaccumulative

Acest produs trebuie depozitat, manipulat și folosit conform bunelor practici de igienă în industrie și în conformitate cu toate reglementările legale. Informația de aici se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în prezent și este destinată prezentării produselor noastre din punctul de vedere al cerințelor de securitate. Aceasta nu garantează niciun fel de proprietăți speciale. În afara utilizării rezonabile în scopul studierii, cercetării și recenziei riscurilor de sănătate, siguranță și de mediu, nicio parte a acestor documente nu poate fi reprodusă sub nicio formă fără acordul scris al CRC.

