



# Industrial ECO Degreaser

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878  
Datum izdaje: 27. 06. 2023 Datum obdelave: 21. 06. 2023 Nadomešča različico: 24. 01. 2023 Verzija: 1.2

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1. Identifikator izdelka

Ime izdelka : Industrial ECO Degreaser  
UFI : 541X-F8EY-200K-5VXS  
Koda izdelka : BDS002617AE  
Vrsta izdelka : Detergent  
Razpršilec : Aerosol/razpršilo

#### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### 1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe : Profesionalna uporaba  
Uporaba snovi/zmesi : Čistila - za močno umazanijo

##### 1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

##### Dobavitelj

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11 - F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com) - [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategorija 1 H222;H229  
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2 H319  
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost H336  
Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1 H304  
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3 H412  
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

##### Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. Zelo lahko vnetljiv aerosol. Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Povzroča hudo draženje oči. Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### 2.2. Elementi etikete

##### Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS02

GHS07

Opozorilna beseda (CLP) :

Nevarno

# Industrial ECO Degreaser

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Vsebuje                   | : propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol; 1-metoksipropan-2-ol; monopropilen glikol metil eter; Ogljikovodiki, C9-10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов   |
| Stavki o nevarnosti (CLP) | : H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol.<br>H229 - Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.<br>H319 - Povzročča hudo draženje oči.<br>H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.<br>H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  |
| Previdnostni stavki (CLP) | : P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.<br>P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.<br>P211 - Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.<br>P251 - Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.<br>P261 - Ne vdihavati hlapov/razpršila.<br>P271 - Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.<br>P410+P412 - Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C.<br>P501 - Odstraniti vsebino/posodo odlagališče nevarnih ali posebnih odpadkov v skladu z lokalnim, regionalnim, nacionalnim in/ali mednarodnim predpisom. |
| Stavki EUH                | : EUH066 - Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.   |

### 2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje  $\geq 0,1$  % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (PBT/vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH.

|               |   |
|---------------|---|
| Drugi podatki | : Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %. |
|---------------|---|

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1. Snovi

Se ne uporablja

### 3.2. Zmesi

| Ime  | Identifikator izdelka   | %       | Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]  |
|--|---|---------|---|
| propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI)   | Št. CAS: 67-63-0<br>Št. EC: 200-661-7<br>Indeks št: 603-117-00-0<br>REACH št: 01-2119457558-25  | 25 – 50 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                     |
| 1-metoksipropan-2-ol; monopropilen glikol metil eter snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI); snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti | Št. CAS: 107-98-2<br>Št. EC: 203-539-1<br>Indeks št: 603-064-00-3<br>REACH št: 01-2119457435-35 | 25 – 50 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336   |
| Ogljikovodiki, C9-10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов  | Št. EC: 927-241-2<br>REACH št: 01-2119471843-32   | 25 – 50 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>EUH066 |

# Industrial ECO Degreaser

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

| Ime  | Identifikator izdelka | %     | Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP] |
|--|-----------------------|-------|--|
| Ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> )<br>(Potisni plin (Aerosol/razpršilo))<br>snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI); snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti | Št. CAS: 124-38-9     | 1 – 5 | Press. Gas (Comp.), H280                       |

Proizvod je predmet uredbe CLP, člen 1.1.3.7. V tem primeru veljajo spremenjena pravila glede razkritja informacij.

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Splošni ukrepi prve pomoči         | : Takoj poiskati zdravniško pomoč. Zagotovite, da se bo zdravstveno osebje zavedalo snovi, ki je ali so vpletene, in da bo storilo varnostne ukrepe, da se pred njimi zavaruje.   |
| Ukrepi prve pomoči po vdihavanju   | : Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. V primeru pojava znakov/simptomov poiskati zdravniško pomoč.   |
| Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo | : Kožo umiti z veliko količino vode. V primeru draženja poiskati zdravniško pomoč.  |
| Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi | : Previdno izpirati 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. V primeru draženja poiskati zdravniško pomoč. |
| Ukrepi prve pomoči po zaužitju     | : Ne izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč. Izprati usta. Če prihaja do bruhanja, držati glavo nizko, tako da vsebina želodca ne pride v pljuča.  |

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Simptomi/ učinki                 | : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.   |
| Simptomi/ učinki po stiku s kožo | : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. |
| Simptomi/ učinki po stiku z očmi | : Draženje oči.   |
| Simptomi/ učinki po zaužitju     | : Nevarnost pljučnega edema.  |

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zagotovite splošne podpirne ukrepe in zdravite simptomatično. Ponesrečenec naj bo na opazovanju. Simptomi se lahko pojavijo naknadno.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Primerna sredstva za gašenje   | : Razpršena voda. Suh prah. Pena. Ogljikov dioksid. |
| Neprimerna sredstva za gašenje | : Ne uporabljati močnega vodnega toka.              |

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

|  |   |
|--|---|
| Požarna nevarnost                            | : Zelo lahko vnetljiv aerosol.  |
| Nevarnost eksplozije                         | : Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.                |
| Nevarni produkti razgradnje v primeru požara | : Med požarom lahko pride do nastanka plinov, ki so nevarni za zdravje. |

### 5.3. Nasvet za gasilce

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Ukrepi ob požaru            | : Odstraniti posode z območja požara, če je to mogoče storiti brez ogrožanja lastne varnosti. Uporabljati običajne gasilske postopke in upoštevati nevarnosti zaradi drugih vpletenih snovi. |
| Zaščitna oprema pri gašenju | : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.  |

# Industrial ECO Degreaser

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

#### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

##### 6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema : Med čiščenjem nosite ustrezno zaščitno opremo in zaščitna oblačila.  
Postopki v sili : Prezračiti območje razlitja. Ne izpostavljati odprtemu plamenu in iskram ter prepovedano kajenje. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. Preprečiti stik s kožo in z očmi.

##### 6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».  
Postopki v sili : Oddaljiti odvečno osebje. Prezračiti območje.

#### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. Preprečiti razlitje ali otekanje v odtoke, kanalizacijo ali vodotoke.

#### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja : Izdelek mehansko pobrati. Pri večjih razlitjih omejiti razlitje v jarku in ga zasuti z mokrim peskom ali zemljo za kasnejšo varno odstranitev. Ko je izdelek odstranjen, področje sprati z vodo. Manjša razlitja očistiti s suhim kemičnim vpojnim sredstvom. Površino koreniti očistiti, da se odstrani ostanke kontaminacije.  
Drugi podatki : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

#### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za odstranjevanje prepojenih materialov glej oddelek 13: "Odstranjevanje".

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Nositi osebno zaščitno opremo. Izogibajte se podaljšani izpostavljenosti. Z izdelkom ravnati v skladu z ustreznimi pravili industrijske higiene in varnostnimi postopki.  
Higienski ukrepi : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

#### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja : Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F. Hraniti zaklenjeno. Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti na hladnem. Posode hraniti zaprte, kadar se ne uporabljajo.

#### 7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1. Parametri nadzora

##### 8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

|   |   |
|---|---|
| propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol (67-63-0)   |   |
| Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost |   |
| Lokalni naziv   | propan-2-ol (izopropilalkohol; izopropanol) |

# Industrial ECO Degreaser

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

| <b>propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol (67-63-0)</b>              |   |
|---|---|
| OEL TWA   | 500 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL TWA [ppm]   | 200 ppm   |
| OEL STEL  | 1000 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL STEL [ppm]  | 400 ppm   |
| Opomba  | Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), BAT (Biološka mejna vrednost)   |
| Zakonska navedba  | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021   |
| <b>Slovenija - Biološke mejne vrednosti</b>                               |   |
| Lokalni naziv   | 2-propanol  |
| BLV   | 25 mg/l Parameter: aceton - Biološki vzorec: kri - Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene<br>25 mg/l Parameter: aceton - Biološki vzorec: urin - Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene           |
| Zakonska navedba  | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021   |
| <b>1-metoksipropan-2-ol; monopropilen glikol metil eter (107-98-2)</b>    |   |
| <b>EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)</b> |   |
| Lokalni naziv   | 1-Methoxypropanol-2   |
| IOEL TWA  | 375 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL TWA [ppm]  | 100 ppm   |
| IOEL STEL   | 568 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL STEL [ppm]   | 150 ppm   |
| Opomba  | Skin  |
| Zakonska navedba  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC   |
| <b>Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>            |   |
| Lokalni naziv   | 1-metoksi-2-propanol (propilenglikolmonometil eter)   |
| OEL TWA   | 375 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL TWA [ppm]   | 100 ppm   |
| OEL STEL  | 568 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL STEL [ppm]  | 150 ppm   |
| Opomba  | K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), BAT (Biološka mejna vrednost), EU |
| Zakonska navedba  | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021   |
| <b>Slovenija - Biološke mejne vrednosti</b>                               |   |
| Lokalni naziv   | 1-metoksipropan-2-ol  |
| BLV   | 15 mg/l Parameter: 1-metoksipropan-2-ol - Biološki vzorec: urin - Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene  |
| Zakonska navedba  | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021   |
| <b>Ogljikov dioksid (CO2) (124-38-9)</b>                                  |   |
| <b>EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)</b> |   |
| Lokalni naziv   | Carbon dioxide  |

# Industrial ECO Degreaser

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

| <b>Ogljikov dioksid (CO2) (124-38-9)</b>                       |   |
|--|---|
| IOEL TWA   | 9000 mg/m <sup>3</sup>                      |
| IOEL TWA [ppm]   | 5000 ppm                                    |
| Zakonska navedba   | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC             |
| <b>Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b> |   |
| Lokalni naziv  | ogljikov dioksid                            |
| OEL TWA  | 9000 mg/m <sup>3</sup>                      |
| OEL TWA [ppm]  | 5000 ppm                                    |
| OEL STEL   | 18000 mg/m <sup>3</sup>                     |
| OEL STEL [ppm]   | 10000 ppm                                   |
| Opomba   | EU  |
| Zakonska navedba   | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021 |

### 8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.1.4. DNEL in PNEC

| <b>propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol (67-63-0)</b> |                            |
|--|----------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (delavci)</b>                                   |                            |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno                     | 888 mg/kg telesne teže/dan |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje                   | 500 mg/m <sup>3</sup>      |
| <b>DNEL/DMEL (splošna populacija)</b>                        |                            |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno                       | 26 mg/kg telesne teže/dan  |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje                   | 89 mg/m <sup>3</sup>       |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno                     | 319 mg/kg telesne teže/dan |
| <b>PNEC (Voda)</b>   |                            |
| PNEC aqua (sladka voda)                                      | 140,9 mg/l                 |
| PNEC aqua (morska voda)                                      | 140,9 mg/l                 |
| PNEC aqua (občasno, sladka voda)                             | 140,9 mg/l                 |
| <b>PNEC (Sediment)</b>                                       |                            |
| PNEC sediment (sladka voda)                                  | 552 mg/kg suhe teže        |
| PNEC sediment (morska voda)                                  | 552 mg/kg suhe teže        |
| <b>PNEC (Tla)</b>  |                            |
| PNEC tla   | 28 mg/kg suhe teže         |
| <b>PNEC (Oralno)</b>   |                            |
| PNEC oralno (sekundarna zastrupitev)                         | 160 mg/kg hrane            |
| <b>PNEC (STP - čistilna naprava)</b>                         |                            |
| PNEC čistilna naprava za odpadne vode                        | 2251 mg/l                  |

# Industrial ECO Degreaser

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 1-metoksiopropan-2-ol; monopropilen glikol metil eter (107-98-2)

#### DNEL/DMEL (delavci)

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Akutna - sistemski učinki, vdihavanje      | 553,5 mg/m <sup>3</sup>    |
| Akutna - lokalni učinki, vdihavanje        | 553,5 mg/m <sup>3</sup>    |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno   | 183 mg/kg telesne teže/dan |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje | 369 mg/m <sup>3</sup>      |

#### DNEL/DMEL (splošna populacija)

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno     | 33 mg/kg telesne teže/dan |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje | 43,9 mg/m <sup>3</sup>    |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno   | 78 mg/kg telesne teže/dan |

#### PNEC (Voda)

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| PNEC aqua (sladka voda)          | 10 mg/l  |
| PNEC aqua (morska voda)          | 1 mg/l   |
| PNEC aqua (občasno, sladka voda) | 100 mg/l |

#### PNEC (Sediment)

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| PNEC sediment (sladka voda) | 52,3 mg/kg suhe teže |
| PNEC sediment (morska voda) | 5,2 mg/kg suhe teže  |

#### PNEC (Tla)

|          |                      |
|----------|----------------------|
| PNEC tla | 4,59 mg/kg suhe teže |
|----------|----------------------|

#### PNEC (STP - čistilna naprava)

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| PNEC čistilna naprava za odpadne vode | 100 mg/l |
|---------------------------------------|----------|

### Ogljikovodiki, C9-10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов

#### DNEL/DMEL (delavci)

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno   | 77 mg/kg telesne teže/dan |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje | 871 mg/m <sup>3</sup>     |

#### DNEL/DMEL (splošna populacija)

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno     | 46 mg/kg telesne teže/dan |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje | 185 mg/m <sup>3</sup>     |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno   | 46 mg/kg telesne teže/dan |

#### 8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

##### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Uporabljati je treba dobro ventilacijo. Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti, uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju.

# Industrial ECO Degreaser

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



#### 8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

**Zaščita oči:**

Uporabiti zaščito za oči skladno z EN 166. Varnostna očala s stransko zaščito.

#### 8.2.2.2. Zaščita kože

**Zaščita kože in telesa:**

Nositi ustrezno zaščitno obleko

**Zaščita rok:**

Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Čas preboja za rokavice mora biti daljši od skupnega trajanja uporabe izdelka. Če delo traja dlje kot je čas preboja, morate rokavice med delom zamenjati. Priporoča se rokavice iz nitrila.

#### 8.2.2.3. Zaščita dihal

**Zaščita dihal:**

V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat. Predpisan respirator za zaščito pred organskimi hlapi. Vrsta filtra: A

#### 8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

**Zaščita pred toplotnimi nevarnostmi:**

Ne predstavlja nevarnosti v normalnih pogojih uporabe. Nosite ustrezno oblačilo za termično zaščito, kadar je to potrebno.

### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

**Nadzor izpostavljenosti okolja:**

Preprečiti sproščanje v okolje. Z namenom, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varstvu okolja, je potrebno preveriti emisije iz prezračevanja ali delovne opreme.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|  |  |
|--|--|
| Agregatno stanje                                   | : Tekoče   |
| Barva  | : Brez barve.  |
| Videz  | : CO2 pogonska tekočina.                                 |
| Vonj   | : značilna.  |
| Prag vonja   | : Ni na voljo  |
| Tališče  | : Se ne uporablja  |
| Ledišče  | : Ni na voljo  |
| Vrelišče   | : Ni na voljo  |
| Vnetljivost  | : Zelo lahko vnetljiv aerosol.                           |
| Eksplozivne lastnosti                              | : Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. |
| Meje eksplozivnosti                                | : Ni na voljo  |
| Spodnja meja eksplozivnosti                        | : Ni na voljo  |
| Zgornja meja eksplozivnosti                        | : Ni na voljo  |
| Plamenišče   | : 12 (zaprta posoda)                                     |
| Temperatura samovžiga                              | : > 200 °C   |
| Temperatura razgradnje                             | : Ni na voljo  |
| pH   | : Se ne uporablja  |
| Viskoznost, kinematična                            | : < 10 mm <sup>2</sup> /s                                |
| Topnost  | : Delno topno v vodi.                                    |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Se ne uporablja  |
| Parni tlak   | : Ni na voljo  |
| Parni tlak pri 50° C                               | : Ni na voljo  |
| Gostota  | : 0,802 g/cm <sup>3</sup> pri 20°C                       |
| Relativna gostota                                  | : 0,802 pri 20°C   |
| Relativna gostota pare pri 20°C                    | : Ni na voljo  |



# Industrial ECO Degreaser

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Lastnosti delcev : Se ne uporablja

### 9.2. Drugi podatki

#### 9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

% vnetljivih snovi : 75 – 100 %

#### 9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Vsebnost HOS : 820 g/l

Dodatne informacije : Za aerosole brez pogonskega sredstva.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečiti stik z vročimi površinami. Toplota. Ne uporabljati plamena in isker. Odstraniti vse možne vire vžiga.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje. Ogljikove okside (CO, CO<sub>2</sub>).

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

**Akutna strupenost (oralno)** : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

**Akutna strupenost (dermalno)** : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

**Akutna strupenost (pri vdihavanju)** : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

#### propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol (67-63-0)

LD50, pri zaužitju, podgana : 5840 mg/kg telesne teže

#### 1-metoksipropan-2-ol; monopropilen glikol metil eter (107-98-2)

LD50, pri zaužitju, podgana : 4016 mg/kg

LD50, pri stiku s kožo, kunec : > 2000 mg/kg

LC50 Inhalacijsko - Podgana : > 25,8 mg/l

#### Ogljikovodiki, C9-10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов

LD50, pri zaužitju, podgana : > 15000 mg/kg telesne teže

LD50, pri stiku s kožo, kunec : ≥ 3160 mg/kg telesne teže

LC50 Inhalacijsko - Podgana : ≥ 6,1 mg/l/4h

**Jedkost za kožo/draženje kože** : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
pH: Se ne uporablja

**Resne okvare oči/draženje** : Povzročča hudo draženje oči.  
pH: Se ne uporablja

# Industrial ECO Degreaser

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

**Mutagenost za zarodne celice** : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

**Rakotvornost** : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

**Strupenost za razmnoževanje** : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

**STOT – enkratna izpostavljenost** : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

### propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol (67-63-0)

STOT – enkratna izpostavljenost : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

### 1-metoksipropan-2-ol; monopropilen glikol metil eter (107-98-2)

STOT – enkratna izpostavljenost : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

### Ogljikovodiki, C9-10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов

STOT – enkratna izpostavljenost : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

### 1-metoksipropan-2-ol; monopropilen glikol metil eter (107-98-2)

LOAEL (oralno, podgana, 90 dni) : 2757 mg/kg telesne teže

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni) : 919 mg/kg telesne teže

NOAEL (dermalno, podgana/kunec, 90 dni) : > 1000 mg/kg telesne teže

### Ogljikovodiki, C9-10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni) : ≥ 500 mg/kg telesne teže

NOAEC (vdihavanje, podgana, hlapi, 90 dni) : > 10,4 mg/l air

**Nevarnost pri vdihavanju** : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

## Industrial ECO Degreaser

Razpršilec : Aerosol/razpršilo

Viskoznost, kinematična : < 10 mm<sup>2</sup>/s

### 1-metoksipropan-2-ol; monopropilen glikol metil eter (107-98-2)

Viskoznost, kinematična : 1,848 mm<sup>2</sup>/s

### Ogljikovodiki, C9-10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов

Viskoznost, kinematična : 1,06 mm<sup>2</sup>/s

## 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

### 11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na zdravje : Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

### 11.2.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

# Industrial ECO Degreaser

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Ni hitro razgradljivo.

### propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol (67-63-0)

|                 |            |
|-----------------|------------|
| LC50 - Ribe [1] | 10000 mg/l |
| LC50 - Ribe [2] | 9640 mg/l  |

### 1-metoksipropan-2-ol; monopropilen glikol metil eter (107-98-2)

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| LC50 - Ribe [1]                  | 6812 mg/l          |
| LC50 - Ribe [2]                  | 20800 mg/l         |
| EC50 - Raki [1]                  | 21100 – 25900 mg/l |
| EC50 - Drugi vodni organizmi [1] | 2954 mg/l          |
| ErC50 alge                       | > 1000 mg/l        |

### Ogljikovodiki, C9-10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов

|                 |  |
|-----------------|--|
| LC50 - Ribe [1] | 10 – 30 mg/l Oncorhynchus mykiss         |
| EC50 - Raki [1] | 22 – 46 mg/l Daphnia magna (vodna bolha) |

## 12.2. Obstočnost in razgradljivost

### Industrial ECO Degreaser

Obstočnost in razgradljivost Ni določeno. Podatki o razgradljivosti tega proizvoda niso na voljo.

## 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

### Industrial ECO Degreaser

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) Se ne uporablja

### 1-metoksipropan-2-ol; monopropilen glikol metil eter (107-98-2)

Biokoncentracijski faktor (BKF REACH) < 100  
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 0,37

### Ogljikovodiki, C9-10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 4

### Ogljikov dioksid (CO2) (124-38-9)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 0,83

## 12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

## 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

### Industrial ECO Degreaser

Rezultati ocene PBT Ne vsebuje  $\geq 0,1$  % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (PBT/vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH.

## 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkov endokrinih motilcev na okolje

: Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

# Industrial ECO Degreaser

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije : Ni drugih znanih učinkov  
Potencialni učinek tople grede (GWP) : 0 (Fluorirani toplogredni plini - (ES) št. 517/2014)






## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki : Vsebinsko/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.  
Koda evropskega kataloga odpadkov : V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne določajo po proizvodih, temveč glede na njihovo uporabo. Kodo odpadka naj pripiše uporabnik na osnovi uporabe, ki ji je bil namenjen proizvod.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
| <b>14.1. Številka ZN in številka ID</b>   |   |   |   |   |
| UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   |
| <b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>   |   |   |   |   |
| AEROSOLI  | AEROSOLS  | Aerosols, flammable   | AEROSOLI  | AEROSOLI  |
| <b>Opis prevozne listine</b>  |   |   |   |   |
| UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D)  | UN 1950 AEROSOLS, 2.1   | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1  | UN 1950 AEROSOLI, 2.1   | UN 1950 AEROSOLI, 2.1   |
| <b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>   |   |   |   |   |
| 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Skupina embalaže</b>   |   |   |   |   |
| Se ne uporablja   | Se ne uporablja   | Se ne uporablja   | Se ne uporablja   | Se ne uporablja   |
| <b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>   |   |   |   |   |
| Okolju nevarno: Ne  | Okolju nevarno: Ne<br>Snov, ki onesnažuje morje:<br>Ne                              | Okolju nevarno: Ne  | Okolju nevarno: Ne  | Okolju nevarno: Ne  |
| Dodatne informacije niso na voljo   |   |   |   |   |

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

**Transport po kopnem**  
Razvrstitveni kod (ADR) : 5F  
Posebne določbe (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Omejene količine (ADR) : 1I  
Izvezene količine (ADR) : E0  
Navodila za pakiranje (ADR) : P207, LP200  
Posebni pogoji pakiranja (ADR) : PP87, RR6, L2  
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR) : MP9  
Prevozna skupina (ADR) : 2  
Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR) : V14

# Industrial ECO Degreaser

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Posebni pogoji za prevoz - nakladanje, razkladanje : CV9, CV12  
in delo (ADR)  
Posebni pogoji za prevoz - obratovanje (ADR) : S2  
Koda omejitev za predore (ADR) : D

### Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Omejene količine (IMDG) : SP277  
Izvzete količine (IMDG) : E0  
Navodila za pakiranje (IMDG) : P207, LP200  
Posebne določbe za pakiranje (IMDG) : PP87, L2  
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar) : F-D  
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje) : S-U  
Kategorija natovarjanja (IMDG) : Ni  
Ravnanje s tovorom in njegovo zlaganje (IMDG) : SW1, SW22  
Segregacija (IMDG) : SG69

### Zračni transport

Izvzete količine za potniško in tovorno letalo (IATA) : E0  
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA) : Y203  
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA) : 30kgG  
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA) : 203  
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA) : 75kg  
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovrnim letalom (IATA) : 203  
Največja neto količina za transport izključno s tovrnim letalom (IATA) : 150kg  
Posebne določbe (IATA) : A145, A167, A802  
Koda ERG (IATA) : 10L

### Prevoz po celinskih plovni poteh

Razvrstitveni kod (ADN) : 5F  
Posebne določbe (ADN) : 190, 327, 344, 625  
Omejene količine (ADN) : 1 L  
Izvzete količine (ADN) : E0  
Zahtevana oprema (ADN) : PP, EX, A  
Prezračevanje (ADN) : VE01, VE04  
Število modrih stožcev/luči (ADN) : 1

### Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID) : 5F  
Posebne določbe (RID) : 190, 327, 344, 625  
Omejene količine (RID) : 1L  
Izvzete količine (RID) : E0  
Navodila za pakiranje (RID) : P207, LP200  
Posebne določbe za pakiranje (RID) : PP87, RR6, L2  
Posebne določbe za skupno pakiranje (RID) : MP9  
Kategorija prevoza (RID) : 2  
Posebne določbe za prevoz - tovorki (RID) : W14  
Posebne določbe za prevoz - natovarjanje, raztovarjanje in ravnanje s tovorom (RID) : CW9, CW12  
Ekspresne pošiljke (RID) : CE2  
Identifikacijska št. nevarnosti (RID) : 23

## 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

# Industrial ECO Degreaser

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

##### 15.1.1. Predpisi EU

###### REACH, Priloga XVII (Seznam omejitev)

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

###### REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

###### REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

###### Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

###### Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

###### Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 1005/2009)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

###### Direktiva HOS (2004/42/ES, Hlapne organske spojine)

Vsebnost HOS : 820 g/l

###### Uredba o detergentih (ES 648/2004)

| Označevanje vsebine     |        |
|-------------------------|--------|
| Sestavina               | %      |
| alifatski ogljikovodiki | 15-30% |

###### Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

###### Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

##### 15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

#### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

### ODDELEK 16: Drugi podatki

| Okrajšave in akronimi:                        |  |
|---|--|
| ADN   | Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh |
| ADR   | Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti                   |
| ATE   | Ocena akutne strupenosti   |
| BCF   | Faktor biokoncentracije  |
| Biološka mejna vrednost (BAT)                 | Biološka mejna vrednost  |
| BPK (biokemijska potreba po kisiku, ang. BOD) | Biokemijska potreba po kisiku (BPK)  |

# Industrial ECO Degreaser

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

| Okrajšave in akronimi:                           |   |
|--|---|
| KPK (kemijska potreba po kisiku, ang. COD)       | Kemijska potreba po kisiku (KPK)  |
| DMEL   | Izpeljana raven z minimalnim učinkom  |
| DNEL   | Izpeljana raven brez učinka   |
| Št. EC   | Številka Evropske skupnosti   |
| EC50   | Srednja učinkovita koncentracija  |
| EN   | Evropski standard   |
| IARC   | Mednarodna agencija za raziskave raka   |
| IATA   | Mednarodno združenje letalskih prevoznikov                                    |
| IMDG   | Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju                          |
| LC50   | Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije                         |
| LD50   | Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek) |
| LOAEL  | Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom                                  |
| NOAEC  | Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka                               |
| NOAEL  | Raven brez opaženega škodljivega učinka                                       |
| NOEC   | Koncentracija brez opaznega učinka  |
| OECD   | Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj                             |
| Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL) | Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost                                    |
| PBT  | Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene                |
| PNEC   | Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka                                |
| RID  | Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici                   |
| VL   | Varnostni List  |
| STP  | Čistilna naprava  |
| TPK  | Teoretična potreba po kisiku (TPK)  |
| TLM  | najnižja raven zanesljivosti  |
| HOS (hlapne organske spojine)                    | Hlapne organske spojine   |
| Št. CAS  | Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)               |
| N.D.N  | Nikjer drugje navedeno  |
| vPvB   | Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih                |
| ED   | Lastnosti endokrinih motilcev   |

| Celotno besedilo stavkov H in EUH: |   |
|------------------------------------|---|
| Aerosol 1                          | Aerosol, kategorija 1   |
| Aquatic Chronic 3                  | Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3                    |
| Asp. Tox. 1                        | Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1  |
| EUH066                             | Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. |
| Eye Irrit. 2                       | Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2                                  |

# Industrial ECO Degreaser

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

| Celotno besedilo stavkov H in EUH: |  |
|------------------------------------|--|
| Flam. Liq. 2                       | Vnetljive tekočine, kategorija 2   |
| Flam. Liq. 3                       | Vnetljive tekočine, kategorija 3   |
| H222                               | Zelo lahko vnetljiv aerosol.   |
| H225                               | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.   |
| H226                               | Vnetljiva tekočina in hlapi.   |
| H229                               | Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.                                       |
| H280                               | Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.                               |
| H304                               | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.                                       |
| H319                               | Povzroča hudo draženje oči.  |
| H336                               | Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  |
| H412                               | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  |
| Press. Gas (Comp.)                 | Plini pod tlakom : Stisnjeni plin  |
| STOT SE 3                          | Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost |

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka. 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. Proizvode ureja Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (CLP); Uredba (ES) št. 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) (v vsakem primeru, kakor so spremenjeni ali nadomeščeni) in druga veljavna zakonodaja. Uvoznik ali nadaljnji uporabniki so odgovorni za zagotavljanje skladnosti izdelka, ki ga uvažajo. Varnostni list, ki je na voljo v uradnem(-ih) jeziku(-ih) države, v tej državi ne zagotavlja skladnosti.