

## Varnostni list

### Degreaser

Zamenja: 13.10.2020

Sprememba: 29.3.2023

Različica: 2.0.0

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

##### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Degreaser  
UFI: E3QP-TMY9-V203-578X

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

Priporočene uporabe: Čistilno sredstvo

##### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

#### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

##### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

CLP-klasifikacija: Aerosol 1;H222  
Aerosol 1;H229  
Asp. Tox. 1;H304  
Eye Irrit. 2;H319  
STOT SE 3;H336  
Aquatic Chronic 2;H411

**Najresnejši škodljivi učinki:** Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. Povzroča hudo draženje oči. Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Pripravek sprošča pare organskega topila, ki znajo povzročiti dremavost in omotico. Pri visokih koncentracijah lahko hlapi povzročijo glavobol in zastrupitev.

## Varnostni list

### Degreaser

Zamenja: 13.10.2020

Sprememba: 29.3.2023

Različica: 2.0.0

### 2.2 Elementi etikete

#### Piktogrami



Opozorilna beseda:

Nevarno

#### Vsebuje

Snov:

nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom; propan-2-ol; aceton;

#### Stavki o nevarnosti

Za ta izdelek veljajo posebne določbe o označevanju iz oddelka 1.3 Priloge I k uredbi CLP.

H222

Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H319

Povzroča hudo draženje oči.

H336

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H411

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### Previdnostni stavki

P101

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

P210

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P211

Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P251

Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P261

Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

P271

Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

P273

Preprečiti sproščanje v okolje.

P280

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz.

P304+340

PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

P312

Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.

P305+351+338

PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P337+313

Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P410+412

Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

P501

Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

#### Dodatne informacije

EUH066

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

### 2.3 Druge nevarnosti

Ocenitev za določitev PBT in vPvB ni bila narejena.

Lastnosti endokrinih motilcev: Ni znano.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

| Snov | CAS št./ št. EC/ Št. registracije REACH | Koncentracija | Opombe | CLP-klasifikacija |
|------|---|---------------|--------|-------------------|
|------|---|---------------|--------|-------------------|

## Varnostni list

### Degreaser

Zamenja: 13.10.2020

Sprememba: 29.3.2023

Različica: 2.0.0

|   |   |            |    |  |
|---|---|------------|----|--|
| nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom | 64742-49-0<br>920-750-0<br>01-2119473851-33 | 25 -< 50 % | 3  | Flam. Liq. 2;H225<br>Asp. Tox. 1;H304<br>STOT SE 3;H336<br>Aquatic Chronic 2;H411<br><br>EUH066<br><br>LD50 (Akutna strupenost - dermalno): 2800 -< 3100 mg/kg bw<br>LC50 (vapour) (Akutna strupenost - vdihavanje): > 23,3 mg/l |
| propan-2-ol                                       | 67-63-0<br>200-661-7<br>01-2119457558-25    | 25 -< 50 % |    | Flam. Liq. 2;H225<br>Eye Irrit. 2;H319<br>STOT SE 3;H336   |
| aceton  | 67-64-1<br>200-662-2<br>01-2119471330-49    | 20 - 25 %  |    | Flam. Liq. 2;H225<br>Eye Irrit. 2;H319<br>STOT SE 3;H336<br><br>EUH066   |
| ogljikov dioksid                                  | 124-38-9<br>204-696-9                       | 3 -< 5 %   | 12 |  |

Prosimo, pogledajte del št. 16 za celotno besedilo fraz H / EUH.

3 = H304 ne ustreza zaradi uporabe aerosolov.

12 = Snov se nahaja na seznamu EU za mejne vrednosti pri poklicni izpostavljenosti

**Komentar za sestavine:** Skladno z uredbo (ES) št. 648/2004 o detergentih: 30 % in več: alifatski ogljikovodiki

#### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

##### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Vdihovanje:** Poskrbite za svež zrak. V primeru neprekinjenega nelagodnega občutka se obrnite na zdravnika.
- Zauživanje:** Temeljito splaknite usta in spijte par kozarcev vode v majhnih požirkih. V primeru neprekinjenega nelagodnega občutka se obrnite na zdravnika.
- Stik s kožo:** Odstranite okuženo obleko. Kožo umijte z milom in vodo. V primeru neprekinjenega nelagodnega občutka se obrnite na zdravnika.
- Stik z očmi:** Nemudoma splaknite z vodo (če se da, s tekočino za pranje oči). Izpirajte najmanj 5 minut. Na široko odprite oko. Odstranite kontaktne leče. Pokličite zdravnika.
- Razjede:** Spirajte z vodo, dokler bolečina ne poneha. Obleko, ki se ni prilepila na kožo, odstranite - poskrbite za zdravniško pomoč/prevoz v bolnico. Če mogoče, spirajte dalje do prihoda zdravnika.
- Splošen:** Če ste se obrnili na zdravnika, mu pokažite varnostni list ali nalepko.

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

Draži oči. Povzroča žgoč občutek in solzenje. Pripravek sprošča pare organskega topila, ki znajo povzročiti dremavost in omotico. Pri visokih koncentracijah lahko hlapi povzročijo glavobol in zastrupitev. Vdihavanje hlapov je dražeče za gornji del dihal. Če se zaužije ali izbruha, lahko povzroči kemično pljučnico.

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

Zdravi simptome. NI zahtevanega posebnega takojšnjega zdravljenja.

#### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

##### 5.1 Sredstva za gašenje

**Ustrezna sredstva za gašenje:** Pogasite s prahom, peno ali vodno meglo. Za ohlajevanje zalog, ki ne gorijo, uporabljajte vodo ali vodno meglo.

**Neustrezna sredstva za** Ne uporabljajte vodnega curka, ker lahko s tem ogenj samo razširite.

## Varnostni list

### Degreaser

Zamenja: 13.10.2020

Sprememba: 29.3.2023

Različica: 2.0.0

#### gašenje:

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

POZOR! Posode za aerosole lahko eksplodirajo. Segrevanje bo vodilo do zvišanega pritiska v embalaži in s tem do nevarnosti, da jo bo razgnalo. Izdelek razpade s sežigom, kjer lahko nastajajo naslednji toksični plini: Aldehidi/ Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

#### 5.3 Nasvet za gasilce

Zabojnike odstranite iz ogroženega območja le, če je to mogoče brez tveganja. Izogibajte se vdihavanju hlapov in zgorelih plinov - pojdite na svež zrak. Nosite zaprte dihalne aparate z zaščitno obleko proti kemikalijam samo, če je verjeten (tesen) stik z drugo osebo.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

**Za neizučeno osebje:** Stojte proti vetru/ohranjajte razdaljo do vira. Ustavite iztekanje, če je možno to storiti brez tveganja. Nepotrebne osebje ne spustite zraven. Nosite rokavice. Nosite varnostna očala. Nosite zaščito za dihala. Zagotovite ustrezno prezračevanje. Prepovedano kajenje in odprt ogenj.

**Za reševalce:** Poleg zgoraj naštetega: Priporočena zaščitna obleka enakovredna z EN 368 tip 3.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izpuščajte po nepotrebem v okolje.

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

S krpo pobrišite kapljice in luže.

#### 6.4 Sklícavanje na druge oddelke

Glejte oddelek 8 za tip zaščitne opreme. Glej oddelek 13 za navodila v zvezi z odstranjevanjem.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Pripravek uporabljajte le v dobro prezračenih prostorih. Na razpolago morata biti tekoča voda in izpiralnik za oči. Pred odmorom in obiskom stranišča ter ob koncu delovnega dneva si operite roke. Prepovedano kajenje in odprt ogenj.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Skladiščite na varnem mestu, izven dosega otrok in ločeno od hrane, krme za živino, zdravil itd. Hranite na suhem, hladnem, dobro prezračenem mestu. Zabojnik pod pritiskom: Varujte pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C. Ne shranjujte skupaj z: Oksidatorji.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

Ni.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Mejne vrednosti izpostavitve

| Ime snovi        | Časovno obdobje | ppm (delcev na milijon) | mg/m <sup>3</sup> | Vlakna / cm <sup>3</sup> | Pripombe | Op |
|------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|--------------------------|----------|----|
| ogljikov dioksid | KTV             | 10000                   | 18000             |                          |          | EU |

## Varnostni list

### Degreaser

Zamenja: 13.10.2020

Sprememba: 29.3.2023

Različica: 2.0.0

|                  |      |      |      |  |            |
|------------------|------|------|------|--|------------|
| ogljikov dioksid | 8 ur | 5000 | 9000 |  | EU         |
| aceton           | KTV  | 1000 | 2420 |  | BAT, EU, Y |
| aceton           | 8 ur | 500  | 1210 |  | BAT, EU, Y |
| propan-2-ol      | KTV  | 400  | 1000 |  | BAT, Y     |
| propan-2-ol      | 8 ur | 200  | 500  |  | BAT, Y     |

BAT = biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo

Y = snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT-vrednosti

EU = Evropska unija - mejna vrednost, določena na ravni Evropske unije

8 ur = 8 ur

KTV = Kratkotrajna vrednost

**Metode merjenja:** Skladnost z mejnimi vrednostmi poklicne izpostavljenosti je treba preveriti meritvami poklicne higijene.

**Pravna osnova:** Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu: Uradni list RS, št. 72/21. Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem: Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 - ZVZD-1, 38/15, NPB1, 79/19 in NPB2.

#### DNEL - delavci

nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom, cas-no 64742-49-0

| Meja izpostavljenosti   | Vrednost               | Faktor ocenjevanja | Deskriptor odmerka | Parameter glavnega vpliva | Opomba |
|---|------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|--------|
| Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost dihal - sistemski učinki | 2035 mg/m <sup>3</sup> |                    |                    |                           |        |
| Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost kože - sistemski učinki  | 773 mg/kg bw/day       |                    |                    |                           |        |

#### DNEL - prebivalstvo

nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom, cas-no 64742-49-0

| Meja izpostavljenosti  | Vrednost              | Faktor ocenjevanja | Deskriptor odmerka | Parameter glavnega vpliva | Opomba |
|--|-----------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|--------|
| Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost dihal - sistemski učinki  | 608 mg/m <sup>3</sup> |                    |                    |                           |        |
| Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost kože - sistemski učinki   | 699 mg/kg bw/day      |                    |                    |                           |        |
| Vrednost DNEL dolgoročna oralna izpostavljenost - sistemski učinki | 699 mg/kg bw/day      |                    |                    |                           |        |

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:** Uporabljajte spodaj določeno osebno zaščitno opremo.

**Osebna zaščitna oprema, zaščita oči, obraza:** Nosite varnostna očala. Zaščita oči mora biti v skladu z EN 166.

**Osebna zaščitna oprema, zaščita kože:** Nosite rokavice. Tip materiala in gostota: Nitril kavčuk, 0,45 mm. Čas penetracije: 8 ur. Rokavice morajo biti v skladu z EN 374. Primernost in trpežnost rokavice je odvisna od

## Varnostni list

### Degreaser

Zamenja: 13.10.2020

Sprememba: 29.3.2023

Različica: 2.0.0

uporabe, npr. pogostosti in trajanja stika, debeline materiala rokavic, funkcionalnosti in kemične odpornosti. Vedno se posvetujte z dobaviteljem rokavic.

#### Osebna zaščitna oprema, zaščita dihal:

V primeru razprševanja/nastajanja razprševalnih meglic: Vrsta filtra: AX. Zaščita dihal mora biti v skladu z enim izmed naslednjih standardov: EN 136/140/145.

**Nadzor izpostavljenosti okolja:** Zagotovite skladnost z lokalnimi predpisi za emisije.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| Parameter | Vrednost/enota   |
|-----------|------------------|
| Stanje    | Aerosol          |
| Barva     | Brez barve       |
| Vonj      | Karakteristicni  |
| Topnost   | Netopno v: Voda. |

| Parameter                                | Vrednost/enota          | Pripombe  |
|--|-------------------------|-----------|
| Mejne vrednosti vonja                    | Ni podatkov             |           |
| Tališče                                  | Ni podatkov             |           |
| Ledišče                                  | Ni podatkov             |           |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča     | 56 °C                   |           |
| Vnetljivost (trdno, plinasto)            | Ni podatkov             |           |
| Meje vnetljivosti                        | Ni podatkov             |           |
| Meje eksplozije                          | 2 - 14,3 vol%           |           |
| Plamenišče                               | -17 °C                  |           |
| Temperatura samovžiga                    | Ni podatkov             |           |
| Temperatura razpadanja:                  | Ni podatkov             |           |
| pH (raztopina za uporabo)                | Ni podatkov             |           |
| pH (koncentrat)                          |                         | DIN 19268 |
| Kinematična viskoznost                   | Ni podatkov             |           |
| Viskoznost                               | Ni podatkov             |           |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda | Ni podatkov             |           |
| Parni tlak                               | Ni podatkov             |           |
| Gostota                                  | 0,755 g/cm <sup>3</sup> | DIN 51757 |
| Relativna gostota                        | Ni podatkov             |           |
| Parna gostota                            | Ni podatkov             |           |
| Relativna gostota (nasičen zrak)         | Ni podatkov             |           |
| Lastnosti delce                          | Ni podatkov             |           |

### 9.2 Drugi podatki

| Parameter | Vrednost/enota | Pripombe |
|-----------|----------------|----------|
|-----------|----------------|----------|

Druge informacije: Ni.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Reagira z: Oksidatorji.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Pripravek je stabilen, če se ga uporablja v skladu z navodili dobavitelja.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

## Varnostni list

### Degreaser

Zamenja: 13.10.2020

Sprememba: 29.3.2023

Različica: 2.0.0

Hlapi pripravka so težje od zraka in se lahko širijo po tleh. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivne mešanice.

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

Izogibajte se neposredni sončevi svetlobi. Izogibajte segrevanju in stiku z viri vžiga.

#### 10.5 Nezdržljivi materiali

Oksidatorji.

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Izdelek razpade s sežigom ali segrevanjem do visokih temperatur, kjer lahko nastajajo naslednji toksični plini: Aldehidi/ Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

##### Akutna strupenost - oralno

##### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

| Organizem | Testni tip | Čas izpostavljenosti | Vrednost   | Zaključek | Preskusna metoda | Uporabljeni viri |
|-----------|------------|----------------------|------------|-----------|------------------|------------------|
| Podgana   | LD50       |                      | 5280 mg/kg |           |                  |                  |

##### aceton, cas-no 67-64-1

| Organizem | Testni tip | Čas izpostavljenosti | Vrednost   | Zaključek | Preskusna metoda | Uporabljeni viri |
|-----------|------------|----------------------|------------|-----------|------------------|------------------|
| Podgana   | LD50       |                      | 5800 mg/kg |           |                  |                  |

Razpršeno v ustih lahko draži sluznico ust in grla. Klasifikacija izdelka ni potrebna. Glede na obstoječe podatke kriteriji za razvrščanje niso doseženi.

##### Akutna strupenost - dermalno

##### nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom, cas-no 64742-49-0

| Organizem | Testni tip | Čas izpostavljenosti | Vrednost              | Zaključek | Preskusna metoda | Uporabljeni viri    |
|-----------|------------|----------------------|-----------------------|-----------|------------------|---------------------|
| Podgana   | LD50       |                      | 2800 -< 3100 mg/kg bw |           |                  | Study Report (1977) |

##### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

| Organizem | Testni tip | Čas izpostavljenosti | Vrednost     | Zaključek | Preskusna metoda | Uporabljeni viri |
|-----------|------------|----------------------|--------------|-----------|------------------|------------------|
| Zajec     | LD50       |                      | > 2000 mg/kg |           |                  |                  |

##### aceton, cas-no 67-64-1

| Organizem | Testni tip | Čas izpostavljenosti | Vrednost    | Zaključek | Preskusna metoda | Uporabljeni viri |
|-----------|------------|----------------------|-------------|-----------|------------------|------------------|
| Zajec     | LD50       |                      | 20000 mg/kg |           |                  |                  |

Klasifikacija izdelka ni potrebna. Glede na obstoječe podatke kriteriji za razvrščanje niso doseženi.

##### Akutna strupenost - vdihavanje

##### nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom, cas-no 64742-49-0

| Organizem | Testni tip    | Čas izpostavljenosti | Vrednost    | Zaključek | Preskusna metoda | Uporabljeni viri    |
|-----------|---------------|----------------------|-------------|-----------|------------------|---------------------|
| Podgana   | LC50 (vapour) | 4h                   | > 23,3 mg/l |           | OECD 403         | Study Report (1988) |

##### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

## Varnostni list

### Degreaser

Zamenja: 13.10.2020

Sprememba: 29.3.2023

Različica: 2.0.0

| Organizem | Testni tip    | Čas izpostavljenosti | Vrednost  | Zaključek | Preskusna metoda | Uporabljeni viri |
|-----------|---------------|----------------------|-----------|-----------|------------------|------------------|
| Podgana   | LC50 (vapour) | 4 h                  | 47,5 mg/l |           |                  |                  |

#### acetone, cas-no 67-64-1

| Organizem | Testni tip    | Čas izpostavljenosti | Vrednost | Zaključek | Preskusna metoda | Uporabljeni viri |
|-----------|---------------|----------------------|----------|-----------|------------------|------------------|
| Podgana   | LC50 (vapour) | 4 h                  | 76 mg/l  |           |                  |                  |

Klasifikacija izdelka ni potrebna. Glede na obstoječe podatke kriteriji za razvrščanje niso doseženi.

**Razjedanje/draženje kože:** Lahko povzroči rahlo draženje. Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.

**Hude poškodbe oči/draženje oči:** Draži oči. Povzroča žgoč občutek in solzenje.

**Preobčutljivost dihal ali kože:** Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.

**Mutagenost za zarodne celice:** Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.

**Rakotvorne lastnosti:** Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.

**Strupenost za razmnoževanje:** Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.

**Enkratna STOT izpostavljenost:** Pripravek sprošča pare organskega topila, ki znajo povzročiti dremavost in omotico. Pri visokih koncentracijah lahko hlapi povzročijo glavobol in zastrupitev. Vdihavanje hlapov/meglence lahko vodi do razdraženosti gornjega dela dihal.

**Večkratna STOT izpostavljenost:** Ob daljšem ali ponavljajočem vdihavanju se hlapov lahko povzroči okvare centralnega živčnega sistema. Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.

**Nevarnost pri vdihavanju:** Vdihavanje razpršenega pripravka lahko povzroči kemično pljučnico.

#### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

**Lastnosti endokrinih motilcev:** Ni znano.

**Drugi toksikološki učinki:** Ni znano.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

##### nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom, cas-no 64742-49-0

| Organizem | Vrste                           | Čas izpostavljenosti | Testni tip | Vrednost   | Zaključek | Preskusna metoda | Uporabljeni viri                        |
|-----------|---------------------------------|----------------------|------------|------------|-----------|------------------|---|
| Alge      | Pseudokirchneriella subcapitata |                      | 72hErC50   | 12 mg/l    |           | OECD 201         | SIDS Initial Assessment Report For SIAM |
| Raki      | Daphnia magna                   |                      | 48hEC50    | 7,4 mg/l   |           | OECD 202         | SIDS Initial Assessment Report For SIAM |
| Ribe      | Oncorhynchus mykiss             |                      | 28d NOEC   | 0,574 mg/l |           |                  | Hydrocarbon Solvents Consortium SEIF    |



## Varnostni list

### Degreaser

Zamenja: 13.10.2020

Sprememba: 29.3.2023

Različica: 2.0.0

|      |               |  |         |        |  |          |   |
|------|---------------|--|---------|--------|--|----------|---|
| Raki | Daphnia magna |  | 21dNOEC | 1 mg/l |  | OECD 211 | SIDS Initial Assessment Report For SIAM |
|------|---------------|--|---------|--------|--|----------|---|

#### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

| Organizem | Vrste                   | Čas izpostavljenosti | Testni tip | Vrednost   | Zaključek | Preskusna metoda | Uporabljeni viri |
|-----------|-------------------------|----------------------|------------|------------|-----------|------------------|------------------|
| Ribe      | Pimephales promelas     |                      | 96hLC50    | 9640 mg/l  |           |                  |                  |
| Alge      | Desmodesmus subspicatus |                      | 72hErC50   | > 100      |           |                  |                  |
| Raki      | Daphnia magna           |                      | 48hEC50    | > 100 mg/l |           |                  |                  |

#### aceton, cas-no 67-64-1

| Organizem | Vrste                   | Čas izpostavljenosti | Testni tip | Vrednost  | Zaključek | Preskusna metoda | Uporabljeni viri |
|-----------|-------------------------|----------------------|------------|-----------|-----------|------------------|------------------|
| Raki      | Daphnia magna           |                      | 48hEC50    | 6100 mg/l |           |                  |                  |
| Ribe      | Oncorhynchus mykiss     |                      | 96hLC50    | 5540 mg/l |           |                  |                  |
| Alge      | Desmodesmus subspicatus |                      | 96hErC50   | 5000 mg/l |           |                  |                  |

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Testni podatki niso na voljo.

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

##### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

| Organizem | Vrste | Čas izpostavljenosti | Testni tip | Vrednost | Zaključek | Preskusna metoda | Uporabljeni viri |
|-----------|-------|----------------------|------------|----------|-----------|------------------|------------------|
|           |       |                      | Log Pow    | 0,05     |           |                  |                  |

##### aceton, cas-no 67-64-1

| Organizem | Vrste | Čas izpostavljenosti | Testni tip | Vrednost | Zaključek | Preskusna metoda | Uporabljeni viri |
|-----------|-------|----------------------|------------|----------|-----------|------------------|------------------|
|           |       |                      | Log Pow    | -0,24    |           |                  |                  |

Izdelek vsebuje vsaj eno snov z nizkim bioakumulativnim potencialom.

#### 12.4 Mobilnost v tleh

Testni podatki niso na voljo.

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocenitev ni bila narejena.

#### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni znano.

#### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni znano.

## Varnostni list

### Degreaser

Zamenja: 13.10.2020

Sprememba: 29.3.2023

Različica: 2.0.0

#### ODDELEK 13: Odstranjevanje

##### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ne izpuščajte po nepotrebem v okolje. Aerosolne razpršilce ne odlagajte v zbiralnik odpadkov, tudi če so prazni. Razpršilce je treba poslati na občinsko zbirališče kemičnih odpadkov.

##### Kategorija odpadkov:

EWC koda: odvisna od vrste posla in uporabe, na primer 16 05 04\* Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi  
Absorbent/krpa kontaminiran/-a z izdelkom: 15 02 02\* Absorbenti, filtrirna sredstva (vključno z oljnimi filtri, ki niso navedeni drugje), čistilne krpe in zaščitna oblačila, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi

#### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

##### Transport po kopnem (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID: 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: AEROSOLI

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 2.1

Etiketa (etikete): 2.1

Identifikacijska številka nevarnosti:

Druge informacije: -

14.4 Skupina embalaže:

14.5 Nevarnosti za okolje: V embalaži, težji od 5 kg/l, mora biti izdelek označen kot okoljsko tveganje (simbol: riba in drevo).

Koda za predore: D

##### Prevoz po notranjih plovnih poteh (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID: 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: AEROSOLS

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 2.1

Etiketa (etikete): 2.1

Prevoz v cisternah plovil: -

14.4 Skupina embalaže:

14.5 Nevarnosti za okolje: V embalaži, težji od 5 kg/l, mora biti izdelek označen kot okoljsko tveganje (simbol: riba in drevo).

Druge informacije: -

##### Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID: 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: AEROSOLS

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 2.1

Etiketa (etikete): 2.1

Številka nevarnosti: F-D, S-U

Druge informacije: -

14.4 Skupina embalaže:

14.5 Nevarnosti za okolje: V embalaži, težji od 5 kg/l, mora biti izdelek označen kot Marine Pollutant (MP).  
Okolju nevarna snov Ime (imena): Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Kodeks IMDG skupina segregacije: - Ni -

##### Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID: 1950

14.4 Skupina embalaže:

## Varnostni list

### Degreaser

Zamenja: 13.10.2020

Sprememba: 29.3.2023

Različica: 2.0.0

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** AEROSOLS, FLAMMABLE **14.5 Nevarnosti za okolje:** Izdelka se ne sme označiti kot nevarnega za okolje (simbol: riba in drevo).

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 2.1

**Etiketa (etikete):** 2.1

**Druge informacije:** -

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni.

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

Ni uporabno

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

**Posebna določila:** Uslužbenci do 18. leta starosti potrebujejo posebno oskrbo. Mladi do 18. leta starosti ne smejo izvajati del, pri katerih pride do škodljivega izpostavljanja temu izdelku.  
DIREKTIVA 2012/18/EU (Seveso), P3b VNETLJIVI AEROSOLI: Stolpec 2: 5000 (neto) t, Stolpec 3: 50000 (neto) t.  
DIREKTIVA 2012/18/EU (Seveso), E2 Nevarno za vodno okolje v kategoriji kronično 2: Stolpec 2: 200 t, Stolpec 3: 500 t.

**Pokriva:**  
Direktiva Sveta (ES) o varstvu mladih ljudi pri delu.

Uredba (ES) Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih.

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

| Številka registracije REACH | Ime snovi   |
|-----------------------------|---|
| 01-2119457558-25            | propan-2-ol                                       |
| 01-2119471330-49            | acetone   |
| 01-2119473851-33            | nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom |

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Zgodovine različic in navedbo sprememb

| Različica | Sprememba | Odgovoren                | Spremembe                       |
|-----------|-----------|--------------------------|---------------------------------|
| 2.0.0     | 29.3.2023 | Bureau Veritas HSE / SJU | 1,2,3,4,5,8,9,11,12,13,14,15,16 |

**Okrajšave:** PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Druge informacije:** Ta varnostni list je bil pripravljen in velja samo za ta izdelek. Temelji na naših trenutnih spoznanjih in informacijah, ki jih je dobavitelj lahko podal o izdelku v času priprave. Varnostni list je v skladu z veljavno zakonodajo glede priprave varnostnih listov, skladno z Uredbo 1907/2006/ES (REACH) s spremembami.

**Nasvete o usposabljanju:** Predpogoj je podrobno poznavanje tega varnostnega podatkovnega lista.

**Metoda razvrščanja:** Izračun na osnovi nevarnosti znanih sestavin

#### Stavki o nevarnosti

## Varnostni list

### Degreaser

Zamenja: 13.10.2020

Sprememba: 29.3.2023

Različica: 2.0.0

|      |  |
|------|--|
| H222 | Zelo lahko vnetljiv aerosol.                           |
| H225 | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.                     |
| H229 | Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. |
| H304 | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. |
| H319 | Povzroča hudo draženje oči.                            |
| H336 | Lahko povzroči zaspanost ali omotico.                  |
| H411 | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.   |

#### Dodatne informacije o nevarnosti

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

#### Pripravil/-a

Družba: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Naslov: Oldenborggade 25-31  
Poštna številka: 7000  
Mesto: Fredericia  
Država: DANSKA  
E-pošta: infohse@bureauveritas.com  
Tel.: +45 77 31 10 00  
Domača stran: www.bureauveritas.dk

**Država:** SI