

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 70 (nadomešča različico 69)

Sprememba: 08.03.2023

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** Auto Grease White
- **Številka artikla:** 84593
- **UFI:** 1P8J-A7J9-K00P-F02N
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**  
 Za strokovno in industrijsko uporabo
- **Uporaba snovi / priprava:** Mazivo
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**  
 AT team d.o.o.  
 Muljava 55  
 SI-1295 Ivančna Gorica  
 Slovenia
- **Tel:** +3861 519 33 33  
**Fax:** +3861 518 71 85
- **Email:** info@at-team.si
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** Tel: 01 519 33 33, od ponedeljka do petka 08:00-16:00

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS02 plamen

Aerosol 1      H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
 H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Povzroča draženje kože.  
 Eye Irrit. 2      H319 Povzroča hudo draženje oči.  
 STOT SE 3      H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**



GHS02



GHS07

- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**  
 Ogljikovodiki, C7, n-alkani izoalkani, ciklični  
 Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikli, <5% n-heksana  
 Izopropil alkohol
- **Stavki o nevarnosti**  
 H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
 H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
 H315 Povzroča draženje kože.

(nadaljevanje na strani 2)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 70 (nadomešča različico 69)

Sprememba: 08.03.2023

**Trgovsko ime: Auto Grease White**

(nadaljevanje od strani 1)

H319 Povzroča hudo draženje oči.  
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Previdnostni stavki**

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
 P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.  
 P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.  
 P260 Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.  
 P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščitno obleko.  
 P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in vode.  
 P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.  
 P305+P351+P338 PRI 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.  
 P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.  
 P501 Odstraniti vsebino / posodo v skladu z lokalnimi / regionalnimi / narodnimi / mednarodnimi predpisi.

**• Dodatni podatki:**

V prostoru, ki ni dovolj zračen, je možen nastanek eksplozivnih zmesi.

**• 2.3 Druge nevarnosti****• Rezultati ocene PBT in vPvB**

- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****• 3.2 Zmesi**

• **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

**• Nevarne sestavine:**

|  |  |        |
|--|--|--------|
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32  | butan<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280<br>Opomba: C   | 25-50% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9                                | Propan<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220   | 10-25% |
| Številno ES: 927-510-4<br>Reg.nr.: 01-2119475515-33              | Ogljikovodiki, C7, n-alkani izoalkani, ciklični<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336                              | 10-25% |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27   | in izobutan<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280<br>Opomba: C   | 5-10%  |
| Številno ES: 921-024-6<br>Reg.nr.: 01-2119475514-35              | Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikli, <5% n-heksana<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336<br>Opomba: P | 5-10%  |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25   | Izopropil alkohol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336   | <3%    |
| CAS: 1305-62-0<br>EINECS: 215-137-3<br>Reg.nr.: 01-2119475151-45 | kalcijev dihidroksid<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335   | <3%    |
| CAS: 95-38-5<br>EINECS: 202-414-9<br>Reg.nr.: 01-2119777867-13   | 2- (2-heptadek-8-enil-2-imidazolin-1-il) etanol<br>⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302        | <0,25% |

• **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****• 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

- **v primeru vdihavanja:** V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
- **če pride v stik s kožo:** Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.
- **če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov pogoltne:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

• **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 3)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 70 (nadomešča različico 69)

Sprememba: 08.03.2023

Trgovsko ime: Auto Grease White

(nadaljevanje od strani 2)

- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**  
CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali vodna meglica. Večji požar gasiti z vodna meglica ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Pri segrevanju ali v primeru požara tvorjenje strupenih plinov.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:**  
Nositi celotno zaščitno obleko.  
Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.  
Namestiti si dihalni aparat.
- **Drugi podatki**  
Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.  
Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Posebna nevarnost zdrsa zaradi razlitega/raztresenega proizvoda.  
Zavarovati vire vžiga.  
Namestiti si dihalni aparat.  
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**  
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.  
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**  
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.  
Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**  
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**  
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.  
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**  
Posoda je pod pritiskom. Varovati pred sončnim sevanjem in temperaturo preko 50(C (npr. zaradi žarnice). Prav tako po uporabi ne odpreti s silo ali zažgati.  
Ne razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.  
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.  
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**  
Hraniti na hladnem.  
Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjene plina.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**  
V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.  
Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.
- **Kategorija skladiščenja:** 2 B
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 4)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 70 (nadomešča različico 69)

Sprememba: 08.03.2023

Trgovsko ime: Auto Grease White

(nadaljevanje od strani 3)

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

##### 106-97-8 butan

MV trenutna vrednost: 9600 mg/m<sup>3</sup>, 4000 ppm  
dolgoročna vrednost: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

MV-RM trenutna vrednost: 9600 mg/m<sup>3</sup>, 4000 ppm  
dolgoročna vrednost: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

##### 75-28-5 in izobutan

MV trenutna vrednost: 9600 mg/m<sup>3</sup>, 4000 ppm  
dolgoročna vrednost: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

##### 67-63-0 Izopropil alkohol

MV trenutna vrednost: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
dolgoročna vrednost: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Y, BAT

Zakonsko predpisani podatki

MV: UL št. 72, 11. 5. 2021

MV-RM: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in/ali mutagenim snovem - UL št. 89, 1. 7. 2022

#### DNEL

##### Ogljikovodiki, C7, n-alkani izoalkani, ciklični

oralen Dolgoročna-sistemska 149 mg/kg bw/day (Consumer)

dermalen Dolgoročna sistemska 149 mg/kg/day (Consumer)

300 mg/kg/day (delavec)

inhalativen Dolgoročna-sistemska 447 mg/m<sup>3</sup> (Consumer)

2.085 mg/m<sup>3</sup> (delavec)

##### Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikli, <5% n-heksana

oralen Dolgoročna-sistemska 699 mg/kg bw/day (Consumer)

dermalen Dolgoročna sistemska 699 mg/kg bw/day (Consumer)

773 mg/kg bw/day (delavec)

inhalativen Dolgoročna-sistemska 608 mg/m<sup>3</sup> (Consumer)

2.035 mg/m<sup>3</sup> (delavec)

##### 67-63-0 Izopropil alkohol

oralen Dolgoročna-sistemska 26 mg/kg/day (Consumer)

dermalen Dolgoročna sistemska 319 mg/kg/day (Consumer)

888 mg/kg bw/day (delavec)

inhalativen Dolgoročna-sistemska 89 mg/m<sup>3</sup> (Consumer)

500 mg/m<sup>3</sup> (delavec)

#### PNEC

##### 67-63-0 Izopropil alkohol

PNEC 140,9 mg/l (Aqua (sladka voda))

140,9 mg/l (Aqua (občasno))

140,9 mg/l (Aqua (morska voda))

552 mg/kg (Sladkovodna usedlina)

552 mg/kg (Sediment morske vode)

2.251 mg/l (Čistilna naprava) (Assessment factor 1)

28 mg/kg (tal)

Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:

##### 67-63-0 Izopropil alkohol

BAT 25 mg/l

Biološki vzorec: kri

Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene

Karakteristični pokazatelj: aceton

25 mg/l

Biološki vzorec: urin

Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene

Karakteristični pokazatelj: aceton

(nadaljevanje na strani 5)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 70 (nadomešča različico 69)

Sprememba: 08.03.2023

Trgovsko ime: Auto Grease White

(nadaljevanje od strani 4)

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.
- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
  - Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.
  - Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
  - Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
  - Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
  - Ne vdihovati plina, pare, aerosola.
  - Izogniti se stiku z očmi in kožo.

- **Zaščitno dihal**
  - Samo pri škropljenju brez zadostnega odsesovanja.
  - Filter AX.
- **Zaščitno rok**



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku. Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij. Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

- **Material za rokavice**
  - Nositi primerne rokavice, preskušene za EN 374
  - Nitrilkavčuk
  - Priporočena debelina materiala:  $\geq 0.5$  mm
  - Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.
- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**
  - Vrednost propustnosti: stopnja 6 > 480 minut.
  - Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
- **Zaščitno za oči/obraz**



Zaščitna očala.

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

- **Ščitnik za telo:** Delovna zaščitna obleka.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

- **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**
- **Splošne navedbe**
- **Agregatno stanje** aerosol
- **Barva:** bel
- **Vonj:** karakterističen
- **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.
- **Tališče/ledišče:** ni določen
- **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča** ni uporaben, tu aerosol
- **Vnetljivost** Ni uporaben.
- **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**
- **spodnja:** 0,6 Vol %
- **zgornja:** 12,0 Vol %
- **Plamenišče:** Ni uporaben, tu aerosol.
- **Temperatura razgradnje** Ni določen.
- **pH** Zmes je netopna (v vodi).
- **Viskoznost:**
- **Kinematična viskoznost** Ni določen.
- **dinamična** Ni določen.

(nadaljevanje na strani 6)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 70 (nadomešča različico 69)

Sprememba: 08.03.2023

Trgovsko ime: Auto Grease White

(nadaljevanje od strani 5)

|  |                         |
|--|-------------------------|
| · Topnost  |                         |
| · voda:  | se ne oz. malo meša     |
| · Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) | Ni določen.             |
| · Parni tlak pri 20 °C:  | 4500 hPa                |
| · Gostota in/ali relativna gostota                                 |                         |
| · Gostota pri 20 °C:   | 0,645 g/cm <sup>3</sup> |
| · Relativna gostota  | Ni določen.             |
| · Parna gostota:   | Ni določen.             |

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>9.2 Drugi podatki</b>                                       |                           |
| · Videz:   |                           |
| · Oblika:  | aerosol                   |
| · Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost |                           |
| · Temperatura vnetišča:  | Proizvod ni samovnetljiv. |
| · Eksplozivne lastnosti:                                       | Ni določen.               |
| · Vsebnost topila:   |                           |
| · organska topila:   | 530 g/l VOC               |
| · Sprememba stanja   |                           |
| · Hitrost izparevanja,   | Ni uporaben.              |

|   |   |
|---|---|
| <b>Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti</b>           |   |
| · Eksplozivni   | odpade  |
| · Vnetljivi plini   | odpade  |
| · Aerosoli  | Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. |
| · Oksidativni plini   | odpade  |
| · Plini pod tlakom  | odpade  |
| · Vnetljive tekočine  | odpade  |
| · Vnetljive snovi v trdnem stanju                             | odpade  |
| · Samoreaktivne snovi in zmesi                                | odpade  |
| · Piroforne tekočine  | odpade  |
| · Piroforne trdne snovi                                       | odpade  |
| · Samosegrevajoče se snovi in zmesi                           | odpade  |
| · Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline | odpade  |
| · Oksidativne tekočine  | odpade  |
| · Oksidativne trdne snovi                                     | odpade  |
| · Organski peroksidi  | odpade  |
| · Jedko za kovine   | odpade  |
| · Desenzibilizirani eksplozivni                               | odpade  |

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdržljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

106-97-8 butan

|             |             |                           |
|-------------|-------------|---------------------------|
| inhalativen | LC50 (4 hr) | 658 mg/l (podgana)        |
|             | ErC 50      | 19,37 mg/l (alge) (96 hr) |

(nadaljevanje na strani 7)



# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 70 (nadomešča različico 69)

Sprememba: 08.03.2023

Trgovsko ime: Auto Grease White

(nadaljevanje od strani 6)

|  |             |                           |
|--|-------------|---------------------------|
| <b>74-98-6 Propan</b>  |             |                           |
|  | ErC 50      | 19,37 mg/l (alge) (96 hr) |
| <b>Oglikovodiki, C7, n-alkani izoalkani, ciklični</b>                    |             |                           |
| inhalativen  | LC50 (4 hr) | >23 mg/l (podgana)        |
|  | IC50        | <10 (alge)                |
| <b>75-28-5 in izobutan</b>   |             |                           |
|  | ErC 50      | 19,37 mg/l (alge)         |
| <b>Oglikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikli, &lt;5% n-heksana</b> |             |                           |
| oralen   | LD50        | >5.840 mg/kg (podgana)    |
| dermalen   | LD50        | >2.920 mg/kg (zajec)      |
| inhalativen  | LC50 (4 hr) | >25,2 mg/l (podgana)      |
| <b>67-63-0 Izopropil alkohol</b>   |             |                           |
| oralen   | LD50        | 5.840 mg/kg (podgana)     |
| dermalen   | LD50        | 13.400 mg/kg (zajec)      |
| <b>1305-62-0 kalcijev dihidroksid</b>                                    |             |                           |
| oralen   | LD50        | 7.340 mg/kg (podgana)     |
| <b>95-38-5 2- (2-heptadek-8-enil-2-imidazolin-1-il) etanol</b>           |             |                           |
| oralen   | LD50        | 500 mg/kg (ATE)           |

- **Jedkost za kožo/draženje kože** Povzroča draženje kože.
- **Resne okvare oči/draženje** Povzroča hudo draženje oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

- **Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

- **Toksičnost vode:**

|  |   |
|--|---|
| <b>106-97-8 butan</b>  |   |
| EC50 (48 hr)   | 69,43 mg/l (Daphnia magna)                    |
| LC50 (96 hr)   | 49,9 mg/l (Ribe)                              |
| <b>74-98-6 Propan</b>  |   |
| EC50 (48 hr)   | 69,43 mg/l (Daphnia magna)                    |
| LC50 (96 hr)   | 49,9 mg/l (Ribe)                              |
| <b>Oglikovodiki, C7, n-alkani izoalkani, ciklični</b>                    |   |
| EC50 (48 hr)   | 3 mg/l (Daphnia magna)                        |
| LC50 (96 hr)   | <10 mg/l (Ribe)                               |
|  | >13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)              |
| NOEC   | 1,53 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (28 days)     |
| NOEC (21 days)   | 1 mg/l (Daphnia magna)                        |
| <b>75-28-5 in izobutan</b>   |   |
| EC50 (48 hr)   | 69,43 mg/l (Daphnia magna)                    |
| LC50 (96 hr)   | 91,42 mg/l (Ribe)                             |
| <b>Oglikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikli, &lt;5% n-heksana</b> |   |
| EL50 (48 hr)   | 3 mg/l (Daphnia magna)                        |
| EL50 (72 hr)   | 30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LL50   | 11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (96 hr)       |
| LOEC (21 days)   | 0,32 mg/l (Daphnia magna)                     |
| NOEC (21 days)   | 0,17 mg/l (Daphnia magna)                     |

(nadaljevanje na strani 8)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 70 (nadomešča različico 69)

Sprememba: 08.03.2023

**Trgovsko ime: Auto Grease White**

(nadaljevanje od strani 7)

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| NOELR                                 | 3 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (72 hr) |
| <b>67-63-0 Izopropil alkohol</b>      |   |
| EC50 (48 hr)                          | 13.299 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )                      |
| LC50 (24 hr)                          | 9.714 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )                       |
| LC50 (96 hr)                          | 4.200 mg/l (FSH) (dynamic)                                |
|                                       | 9.640 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> )                 |
| LOEC (8 days)                         | 1.000 mg/l (alge)   |
| <b>1305-62-0 kalcijev dihidroksid</b> |   |
| EC50                                  | 59,1 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )                        |
| EC50 (72 hr)                          | 184,57 mg/l (alge)  |
| LC50 (96 hr)                          | 50,6 mg/l ( <i>Ribe</i> )                                 |

- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Opomba:** Škodljivo za ribe.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**  
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo  
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.  
škodljiv za vodne organizme

**ODDELEK 13: Odstranjevanje**

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstvi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

· **Klasifikacijski seznam odpadkov**

|           |   |
|-----------|---|
| 07 00 00  | ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV   |
| 07 01 00  | Odpadki iz proizvodnje, priprave, distribucije in uporabe (PPDU) osnovnih organskih kemikalij                 |
| 07 01 04* | Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice   |
| 15 00 00  | ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE |
| 15 01 00  | Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek)   |
| 15 01 04  | Kovinska embalaža   |
| HP3       | Vnetljivo   |
| HP4       | Dražilno - draženje kože in poškodba oči  |
| HP14      | Ekotoksično   |

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**· **14.1 Številka ZN in številka ID**· **ADR, IMDG, IATA** UN1950· **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

· **ADR** 1950 AEROSOLI  
 · **IMDG** AEROSOLS  
 · **IATA** AEROSOLS, flammable

(nadaljevanje na strani 9)



## Varnostni list

### po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 70 (nadomešča različico 69)

Sprememba: 08.03.2023

Trgovsko ime: Auto Grease White

(nadaljevanje od strani 8)

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

· ADR



· Kategorija 2 5F Plini  
 · Listek za nevarnost 2.1

· IMDG, IATA



· Class 2.1 Plini  
 · Label 2.1

#### 14.4 Skupina embalaže

· ADR, IMDG, IATA odpade

#### 14.5 Nevarnosti za okolje:

· Marine pollutant: No  
 Ne

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

· Številka nevarnosti (Kemler številka): Pozor: Plini  
 -  
 · EMS-številka: F-D, S-U  
 · Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.  
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
 SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
 For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
 For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

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

Ni uporaben.

#### Transport/drugi podatki:

· ADR

· Omejene količine (LQ) 1L  
 · Izvzete količine (EQ) Kod: E0  
 Ni dovoljena kot izvzeta količina  
 · Prevozna skupina 2  
 · Kod omejitev za predore D

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 1L  
 · Excepted quantities (EQ) Code: E0  
 Not permitted as Excepted Quantity

· UN "model regulation": UN 1950 AEROSOLI, 2.1

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

· Direktiva 2012/18/EU  
 · Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 10)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 70 (nadomešča različico 69)

Sprememba: 08.03.2023

Trgovsko ime: Auto Grease White

(nadaljevanje od strani 9)

- **Kategorija Seveso P3a VNETLJIVI AEROSOLI**
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 150 t**
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 500 t**
- **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3

· **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **UREDBA (EU) 2019/1148**

· **Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Državni predpisi:**

· **Tehnično navodilo - zrak:**

| Kategorija | Delež v % |
|------------|-----------|
| NK         | 43,5      |

· **Stopnja ogrožanja vode:** KOV 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo.

· **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

· **Relevantne norme**

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **Lista s podatki področja izstavitve:** Varstvo okolja oddelek

· **Datum predhodne različice:** 17.08.2021

· **Številka različice predhodne različice:** 69

· **Okrajšave in akronimi:**

RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Vnetljivi plini- Kategorija 1A

Aerosol 1: Aerosoli - Kategorija 1

(nadaljevanje na strani 11)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 70 (nadomešča različico 69)

Sprememba: 08.03.2023

**Trgovsko ime: Auto Grease White**

(nadaljevanje od strani 10)

: Aerosoli – Kategorija 3  
 Press. Gas (Comp.): Plini pod tlakom – Stisnjeni plin  
 Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2  
 Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4  
 Skin Corr. 1C: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1C  
 Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2  
 Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1  
 Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2  
 STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3  
 STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2  
 Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1  
 Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1  
 Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1  
 Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2  
 Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

**\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni \***

SI