

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 07.10.2024

Številka različice 75 (nadomešča različico 74)

Sprememba: 05.10.2024

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**
- **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

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 07.10.2024

Številka različice 75 (nadomešča različico 74)

Sprememba: 05.10.2024

Trgovsko ime: Auto Grease White

(nadaljevanje od strani 1)

Izopropil alkohol

Stavki o nevarnosti

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H315 Povzroča draženje kože.

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

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 07.10.2024

Številka različice 75 (nadomešča različico 74)

Sprememba: 05.10.2024

Trgovsko ime: Auto Grease White

(nadaljevanje od strani 2)

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 nezvesti 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 pogoltnemo:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

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

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:** CO₂, 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 Osebni 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.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 07.10.2024

Številka različice 75 (nadomešča različico 74)

Sprememba: 05.10.2024

Trgovsko ime: Auto Grease White

(nadaljevanje od strani 3)

- **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 stisnjenega 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.

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

75-28-5 in izobutan

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

67-63-0 Izopropil alkohol

MV	trenutna vrednost: 1000 mg/m ³ , 400 ppm dolgoročna vrednost: 500 mg/m ³ , 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. 29, 04.04.24

DNEL

Ogljikovodiki, C7, n-alkani izoalkani, ciklični

oralen	Dolgoročna-sistemska	149 mg/kg bw/day (Potrošniki)
dermalen	Dolgoročna sistemska	149 mg/kg/day (Potrošniki)
		300 mg/kg/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	447 mg/m ³ (Potrošniki)
		2.085 mg/m ³ (delavec)

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

oralen	Dolgoročna-sistemska	699 mg/kg bw/day (Potrošniki)
dermalen	Dolgoročna sistemska	699 mg/kg bw/day (Potrošniki)
		773 mg/kg bw/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	608 mg/m ³ (Potrošniki)
		2.035 mg/m ³ (delavec)

67-63-0 Izopropil alkohol

oralen	Dolgoročna-sistemska	26 mg/kg/day (Potrošniki)
dermalen	Dolgoročna sistemska	319 mg/kg/day (Potrošniki)
		888 mg/kg bw/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	89 mg/m ³ (Potrošniki)
		500 mg/m ³ (delavec)

PNEC

67-63-0 Izopropil alkohol

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

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 07.10.2024

Številka različice 75 (nadomešča različico 74)

Sprememba: 05.10.2024

Trgovsko ime: Auto Grease White

(nadaljevanje od strani 4)

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)
(Aktivno blato)

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

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

· **Ustresen 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.
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

· **Zaščito dihal**

Samo pri škropljenju brez zadostnega odsesovanja.
Filter AX.

· **Zaščito 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: ≥ 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.

· **Zaščito za oči/obraz**



Zaščitna očala.

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 07.10.2024

Številka različice 75 (nadomešča različico 74)

Sprememba: 05.10.2024

Trgovsko ime: Auto Grease White

(nadaljevanje od strani 5)

· **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.
· 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 ³
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.

9.2 Drugi podatki

· 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.

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

· Eksplozivi	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

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 07.10.2024

Številka različice 75 (nadomešča različico 74)

Sprememba: 05.10.2024

Trgovsko ime: Auto Grease White

(nadaljevanje od strani 6)

- 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 eksplozivi 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 Nezdružljivi 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)

74-98-6 Propan

	ErC 50	19,37 mg/l (alge) (96 hr)
--	--------	---------------------------

Ogljikovodiki, C7, n-alkani izoalkani, ciklični

inhalativen	LC50 (4 hr)	>23 mg/l (podgana)
	IC50	<10 (alge)

75-28-5 in izobutan

	ErC 50	19,37 mg/l (alge)
--	--------	-------------------

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

oralen	LD50	>5.840 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>2.920 mg/kg (zajec)
inhalativen	LC50 (4 hr)	>25,2 mg/l (podgana)

67-63-0 Izopropil alkohol

oralen	LD50	5.840 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	13.400 mg/kg (zajec)

1305-62-0 kalcijev dihidroksid

oralen	LD50	7.340 mg/kg (podgana)
--------	------	-----------------------

95-38-5 2- (2-heptadek-8-enil-2-imidazolin-1-il) etanol

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.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 07.10.2024

Številka različice 75 (nadomešča različico 74)

Sprememba: 05.10.2024

Trgovsko ime: Auto Grease White

(nadaljevanje od strani 7)

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost****Toksičnost vode:****106-97-8 butan**

EC50 (48 hr) 69,43 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 hr) 49,9 mg/l (Ribe)

74-98-6 Propan

EC50 (48 hr) 69,43 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 hr) 49,9 mg/l (Ribe)

Ogljikovodiki, C7, n-alkani izoalkani, ciklični

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)

75-28-5 in izobutan

EC50 (48 hr) 69,43 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 hr) 91,42 mg/l (Ribe)

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

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)

NOELR 3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 hr)

67-63-0 Izopropil alkohol

EC50 (48 hr) 13.299 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (24 hr) 9.714 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 hr) 4.200 mg/l (FSH) (dynamic)

9.640 mg/l (Pimephales promelas)

LOEC (8 days) 1.000 mg/l (alge)

1305-62-0 kalcijev dihidroksid

EC50 59,1 mg/l (Daphnia magna)

EC50 (72 hr) 184,57 mg/l (alge)

LC50 (96 hr) 50,6 mg/l (Ribe)

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.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 07.10.2024

Številka različice 75 (nadomešča različico 74)

Sprememba: 05.10.2024

Trgovsko ime: Auto Grease White

(nadaljevanje od strani 8)

· **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 gospodinjskimi 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

· **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

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 07.10.2024

Številka različice 75 (nadomešča različico 74)

Sprememba: 05.10.2024

Trgovsko ime: Auto Grease White

(nadaljevanje od strani 9)

14.5 Nevarnosti za okolje:· **Marine pollutant:**

No

Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika· **Številka nevarnosti (Kemler številka):**

Pozor: Plini

· **EMS-številka:**

-

· **Stowage Code**

F-D,S-U

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.· **Segregation Code**

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.· **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.

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 07.10.2024

Številka različice 75 (nadomešča različico 74)

Sprememba: 05.10.2024

Trgovsko ime: Auto Grease White

(nadaljevanje od strani 10)

· **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:** 74

· **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

ELINCS: 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

ATE: Acute toxicity estimate values (Vrednosti ocene akutne strupenosti)

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

Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1

: 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

(nadaljevanje na strani 12)

Varnostni list**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum tiskanja: 07.10.2024

Številka različice 75 (nadomešča različico 74)

Sprememba: 05.10.2024

Trgovsko ime: Auto Grease White

(nadaljevanje od strani 11)

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