

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

datum tiskanja: 11.01.2024

Številka različice 16 (nadomešča različico 15)

Sprememba: 04.12.2023

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** GALVAPRO
- **Številka artikla:** 34547
- **UFI:** C0P2-73J6-500R-MCXV
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Uporaba snovi / priprava** Osnovni premaz
- **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.



GHS08 nevarnosti za zdravje

STOT RE 2 H373 Lahko škoduje preko osrednjega živčnega sistema in ledvicam in jetrom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. Vrsta izpostavljenosti: vdihavanje/Inhalacija.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.  
Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.  
STOT SE 3 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

- **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



GHS08

- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**  
ksilen, mešani izomeri

(nadaljevanje na strani 2)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.01.2024

Številka različice 16 (nadomešča različico 15)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: GALVAPRO

(nadaljevanje od strani 1)

### 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.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H373 Lahko škoduje preko osrednjega živčnega sistema in ledvicam in jetrom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. Vrsta izpostavljenosti: vdihavanje/Inhalacija.

### 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 / zaščito za oči / zaščito za obraz.

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.

P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

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:

Vsebuje 2-Butanon oksim. Lahko povzroči alergijski odziv.

### 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: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	Dimetil eter ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	50-75%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	ksilen, mešani izomeri ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Opomba: C	10-50%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	Etilbenzen ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 4, H332	0-<3%
CAS: 107-41-5 EINECS: 203-489-0 Reg.nr.: 01-2119539582-35	2-Metil-2,4-pentandiol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0-<3%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6	2-Butanon oksim ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Carc. 1B, H350; STOT SE 1, H370; STOT RE 2, H373; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H336	0-<0,5%

· **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.

Dovajanje svežega zraka, po potrebi umetno dihanje, toplota. V primeru trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

#### če pride v stik s kožo:

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

Proizvod na splošno ne draži kože.

· **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.

(nadaljevanje na strani 3)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.01.2024

Številka različice 16 (nadomešča različico 15)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: GALVAPRO

(nadaljevanje od strani 2)

- **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:**  
Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.  
CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali vodna meglica. Večji požar gasiti z vodna meglica ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:**  
Namestiti si dihalni aparat.  
Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.
- **Drugi podatki** 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**  
Namestiti si dihalni aparat.  
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**  
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.  
Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.4 Sklincevanje 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.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**  
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.  
Imeti pripravljene dihalne aparate.
- **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:** 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:**

#### 115-10-6 Dimetil eter

MV trenutna vrednost: 15360 mg/m<sup>3</sup>, 8000 ppm  
dolgoročna vrednost: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
EU\*

#### 1330-20-7 ksilen, mešani izomeri

MV trenutna vrednost: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
dolgoročna vrednost: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
K, BAT, EU\*

(nadaljevanje na strani 4)

## Varnostni list

### po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.01.2024

Številka različice 16 (nadomešča različico 15)

Sprememba: 04.12.2023

**Trgovsko ime: GALVAPRO**

(nadaljevanje od strani 3)

**100-41-4 Etilbenzen**

MV trenutna vrednost: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
dolgoročna vrednost: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
K, Y, BAT, EKA, EU\*

**107-41-5 2-Metil-2,4-pentandiol**

MV dolgoročna vrednost: 49 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

**96-29-7 2-Butanon oksim**

MV trenutna vrednost: 8 mg/m<sup>3</sup>, 2,4 ppm  
dolgoročna vrednost: 1 mg/m<sup>3</sup>, 0,3 ppm  
K, Y

· Zakonsko predpisani podatki MV: UL št. 72, 11. 5. 2021

**· DNEL****115-10-6 Dimetil eter**

inhalativen	Dolgoročna-sistemska	1.894 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
-------------	----------------------	-----------------------------------

**1330-20-7 ksilen, mešani izomeri**

dermalen	Dolgoročna-local	3.182 mg/kg/day (delavec)
inhalativen	Akutna-local	442 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
	Dolgoročna-local	221 mg/m <sup>3</sup> (delavec)

**100-41-4 Etilbenzen**

dermalen	Dolgoročna sistemska	180 mg/kg/day (delavec)
inhalativen	Akutna-local	293 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
	Dolgoročna-local	77 mg/m <sup>3</sup> (delavec)

**78-83-1 2-Metilpropan-1-ol**

inhalativen	Dolgoročna-local	310 mg/l (delavec)
-------------	------------------	--------------------

**64742-88-7 Solvent-nafta (zemeljsko olje), srednja alifatska frakcija; Kerozen iz direktne destilacije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo surovega olja ali naravnega bencina. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C12 ter z vreliščem od približno 140°C do 220°C.)**

inhalativen	Akutna-local	570 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
	Dolgoročna-local	1.980 mg/m <sup>3</sup> (delavec)

**· PNEC****115-10-6 Dimetil eter**

PNEC 0,155 mg/l (Aqua (sladka voda))  
1.549 mg/l (Aqua (občasno))  
0,016 mg/l (Aqua (morska voda))  
0,681 mg/l (Sladkovodna usedlina)  
0,069 mg/l (Sediment morske vode)  
0,045 mg/l (tal)

**1330-20-7 ksilen, mešani izomeri**

PNEC 0,327 mg/l (Aqua (sladka voda))  
0,327 mg/l (Aqua (morska voda))  
12,46 mg/l (Sladkovodna usedlina)  
12,46 mg/l (Sediment morske vode)  
6,58 mg/l (Čistilna naprava)  
2,31 mg/kg (tal)

**100-41-4 Etilbenzen**

PNEC 0,1 mg/l (Aqua (sladka voda))  
0,1 mg/l (Aqua (občasno))  
0,1 mg/l (Aqua (morska voda))

**78-83-1 2-Metilpropan-1-ol**

PNEC 0,04 mg/l (Aqua (sladka voda))  
11 mg/l (Aqua (občasno))  
0,04 mg/l (Aqua (morska voda))  
1,52 mg/l (Sladkovodna usedlina)  
0,152 mg/kg (Sediment morske vode)  
0,0699 mg/kg (tal)

(nadaljevanje na strani 5)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.01.2024

Številka različice 16 (nadomešča različico 15)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: GALVAPRO

(nadaljevanje od strani 4)

### Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:

#### 1330-20-7 ksilen, mešani izomeri

BAT 2 g/l  
 Biološki vzorec: urin  
 Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene  
 Karakteristični pokazatelj: metilhipurna kislina(vse izomere)

#### 100-41-4 Etilbenzen

BAT 250mg/g l kreatinina  
 Biološki vzorec: urin  
 Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene  
 Karakteristični pokazatelj: mandljeva kislina in fenilglioksilna kislina

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

### 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 hraniti v bližini živil, pijač in krmil.  
 Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.  
 Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.  
 Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.  
 Ne vdihovati plina, pare, aerosola.  
 Izogniti se stiku z očmi in kožo.

· **Zaščito dihal**

Samo pri škropljenju brez zadostnega odsesovanja.  
 Filter A2 / P2 (EN 14387)

· **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**

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala:  $\geq 0.4$  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**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Vrednost propustnosti: stopnja 5 > 240 minut.

· **Zaščito za oči/obraz**



Zaščitna očala.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· **Splošne navedbe**

· **Agregatno stanje**

aerosol

· **Barva:**

siv

· **Vonj:**

podoben topilom

· **Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

· **Tališče/ledišče:**

ni določen

· **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**

ni uporaben, tu aerosol

· **Vnetljivost**

Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 6)

## Varnostni list

### po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.01.2024

Številka različice 16 (nadomešča različico 15)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: GALVAPRO

(nadaljevanje od strani 5)

· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	
· spodnja:	Ni določen.
· zgornja:	Ni določen.
· 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:	Ni določen.
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota:	Ni določen
· 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:	763 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
· 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.

(nadaljevanje na strani 7)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.01.2024

Številka različice 16 (nadomešča različico 15)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: GALVAPRO

(nadaljevanje od strani 6)

· **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:**

#### ATE (Ocena akutne strupenosti)

oralen	LD50	13.480-37.533 mg/kg
dermalen	LD50	≥1.623 mg/kg (zajec)
inhalativen	LC50 (4 hr)	>8,41 mg/l

#### 1330-20-7 ksilen, mešani izomeri

oralen	LD50	4.300 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	2.000 mg/kg (zajec)
inhalativen	LC50 (4 hr)	11 mg/l (ATE)

#### 100-41-4 Etilbenzen

oralen	LD50	3.500 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	5.000 mg/kg (zajec)
inhalativen	LC50 (4 hr)	11 mg/l (ATE)

#### 78-83-1 2-Metilpropan-1-ol

oralen	LD50	2.460 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	4.200 mg/kg (zajec)

**64742-88-7 Solvent-nafta (zemeljsko olje), srednja alifatska frakcija; Kerozen iz direktne destilacije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo surovega olja ali naravnega bencina. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C12 ter z vreliščem od približno 140°C do 220°C.)**

oralen	LD50	>6.500 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>3.000 mg/kg (zajec)
	IC50	4,6-10 (alge) (72 HRS)

#### 96-29-7 2-Butanon oksim

oralen	LD50	100 mg/kg (ATE)
		3.700 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	1.100 mg/kg (ATE)
		200-2.000 mg/kg (podgana)
inhalativen	LC50 (4 hr)	>4,83 mg/l (podgana)

· **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 draženje dihalnih poti.

· **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Lahko škoduje preko osrednjega živčnega sistema ledvicam in jetrom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. Vrsta izpostavljenosti: vdihavanje/Inhalacija.

· **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:**

#### 115-10-6 Dimetil eter

EC50 (48 hr)	>4.000 mg/l (Daphnia magna)
--------------	-----------------------------

(nadaljevanje na strani 8)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.01.2024

Številka različice 16 (nadomešča različico 15)

Sprememba: 04.12.2023

**Trgovsko ime: GALVAPRO**

(nadaljevanje od strani 7)

EL50 (48 hr)	4.001 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (48 hr)	755.549 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	154,9 mg/l (alge)
	4.001 mg/l (Poecilia reticulata)
<b>1330-20-7 ksilen, mešani izomeri</b>	
CE50	10 mg/l (Ribe) (72h)
EC50 (48 hr)	7,4 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	3,77-13,5 mg/l (Ribe)
<b>100-41-4 Etilbenzen</b>	
EC50	>100 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	>10 mg/l (Ribe)
<b>107-41-5 2-Metil-2,4-pentandiol</b>	
EC50 (48 hr)	5.410 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	8.510 mg/l (Ribe)
<b>78-83-1 2-Metilpropan-1-ol</b>	
CE10 (16 hr)	750 mg/l (Pseudomonas Putida) (Bacteria: CE10)
CE50 (15 mins)	1.225 mg/l (Photobacterium phosphoreum) (Bacteria: Microtox Test: long term toxicity)
Cl 50 (48 hr)	1.439 mg/l (Daphnia magna) ((DIN 38412))
CL50	1.430 mg/l (Pimephales promelas) (96 hours)
EC50 (48 hr)	1.100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	1.799 mg/l (Selenastrum capricornutum)
EL50 (48 hr)	885 mg/l (Leuciscus Idus) (CLO, 48 h (DIN 38412))
LC50 (96 hr)	1.430 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC	>1.000 mg/l (Aktivno blato)
NOEC (21 days)	20 mg/l (Daphnia magna)
<b>64742-88-7 Solvent-nafta (zemeljsko olje), srednja alifatska frakcija; Kerozen iz direktne destilacije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo surovega olja ali naravnega bencina. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C12 ter z vreliščem od približno 140°C do 220°C.)</b>	
EC50 (48 hr)	10-22 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	10-30 mg/l (Ribe)

**12.2 Obstočnost in razgradljivost****100-41-4 Etilbenzen**

Biochemical oxygen demand	1,44 O <sub>2</sub> /g
Chemical oxygen demand	2,1 O <sub>2</sub> /g
Theoretical oxygen demand	3,17 O <sub>2</sub> /g

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih****1330-20-7 ksilen, mešani izomeri**

Prebojni koeficient n-oktanol/voda | 3,2 log Pow: (20C)

· **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**· **Drugi ekološki napotki:**· **Splošni napotki:**

Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje**· **13.1 Metode ravnanja z odpadki**· **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

(nadaljevanje na strani 9)



## Varnostni list

### po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.01.2024

Številka različice 16 (nadomešča različico 15)

Sprememba: 04.12.2023

**Trgovsko ime: GALVAPRO**

(nadaljevanje od strani 8)

**· Klasifikacijski seznam odpadkov**

HP3	Vnetljivo
HP4	Dražilno - draženje kože in poškodba oči
HP5	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju
HP6	Akutna strupenost
HP7	Rakotvorno

**· 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 (zinc powder -zinc dust (stabilized), TURPENTINE SUBSTITUTE), MARINE POLLUTANT  
**· 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**· 14.5 Nevarnosti za okolje:**

Ni uporaben.

**· 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.  
 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.

(nadaljevanje na strani 10)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.01.2024

Številka različice 16 (nadomešča različico 15)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: GALVAPRO

(nadaljevanje od strani 9)

· **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.

· **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 %
I	0,3
NK	90,6

· **Stopnja ogrožanja vode:** KOV 2 (lastna uvrstitev): 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.

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H301 Strupeno pri zaužitju.

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

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

(nadaljevanje na strani 11)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.01.2024

Številka različice 16 (nadomešča različico 15)

Sprememba: 04.12.2023

**Trgovsko ime: GALVAPRO**

(nadaljevanje od strani 10)

H315 Povzroča draženje kože.  
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
 H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
 H319 Povzroča hudo draženje oči.  
 H331 Strupeno pri vdihavanju.  
 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
 H350 Lahko povzroči raka.  
 H370 Škoduje organom.  
 H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

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

- **Datum predhodne različice:** 11.02.2022

- **Številka različice predhodne različice:** 15

- **Okrajšave in akronimi:**

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

: Aerosoli – Kategorija 3

Press. Gas (Comp.): Plini pod tlakom – Stisnjeni plin

Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2

Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3

Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

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

Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1

Carc. 1B: Rakotvornost – Kategorija 1B

STOT SE 1: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 1

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