

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 07.12.2022

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 04.07.2022

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **A.M.P.E.R.E TRAFFIC PROTEKTOR**

Številka artikla: 630140100+ UFI : 1JQ5-6030-J00N-4039

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Sektor uporabe

SU21 Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki

SU22 Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)

Kategorija kemičnega izdelka PC9a Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv

Kategorija procesa

PROC11 Neindustrijsko brizganje

PROC7 Industrijsko brizganje

Uporaba snovi / priprava Lak

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj:

A.M.P.E.R.E. SYSTEM

3 rue Antoine Balard

Z.I. du Vert Galant

95310 Saint-Ouen-l'Aumône

FRANCE

Téléphone: + 33 1 34 64 72 72

Fax: +33 1 30 37 55 17

fds@amperesystem.com

Področje/oddelek za informacije: Customer Service

1.4 Telefonska številka za nujne primere: Slovenija : 112

Poison Centre Division of Internal Medicine - University Clinical Centre Zaloška 7 1525 Ljubljana : + 386 41 650

500 / Center za klinično toksikologijo in farmakologijo - Univerzitetni klinični, Center Ljubljana - Zaloška 7 1000

Ljubljana : +386 522 52 83

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008



GHS02 plamen

Aerosol 1

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



GHS07

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

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 07.12.2022

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 04.07.2022

Trgovsko ime: A.M.P.E.R.E TRAFFIC PROTEKTOR

(nadaljevanje od strani 1)

· Opozorilna beseda Nevarno

· Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Aceton

Hydrocarbons, C9, aromatics

2-Metoksi-1-metiletil acetat

n-Butil acetat

· Stavki o nevarnosti

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

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H412 Škodljivo 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.

P260 Ne vdihavati razpršila.

P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C.

P501 Vsebino / vsebnik odstranite v skladu z regionalnimi predpisi.

· Dodatni podatki:

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

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: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Število indeks: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	Aceton Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	25-<50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Število indeks: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	12,5-<20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Število indeks: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	12,5-<20%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Število indeks: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-Metoksi-1-metiletil acetat Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	5-<10%
Število ES: 905-588-0 Število indeks: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	Ksilen 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	5-<10%

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 07.12.2022

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 04.07.2022

Trgovsko ime: **A.M.P.E.R.E TRAFFIC PROTEKTOR**

(nadaljevanje od strani 2)

Število ES: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Hydrocarbons, C9, aromatics  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  STOT SE 3, H335-H336 EUH066	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Število indeks: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	in izobutan  Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Število indeks: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-Butil acetat  Flam. Liq. 3, H226  STOT SE 3, H336 EUH066	2,5-<5%

• **Dodatni napotki:**

Nafte vsebujejo manj kot 0,1% bencena.

ksilen: Vsebuje Etilbenzen CAS 100-41-4

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:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:** 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 zaužijemo:** Piti obilo vode in dovajati sveži zrak. Nemudoma vključiti zdravnika.
- **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 razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
- **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:** Namestiti si dihalni aparat.

*

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Namestiti si dihalni aparat.
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
Zavarovati vire vžiga.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 07.12.2022

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 04.07.2022

Trgovsko ime: A.M.P.E.R.E TRAFFIC PROTEKTOR

(nadaljevanje od strani 3)

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 nezdružljivostjo

Skladiščenje:

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:

Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.

Napotki za skupno skladiščenje: ni potrebno

Drugi podatki glede pogojev skladiščenja: Posodo imeti zaprto.

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:

67-64-1 Aceton

MV trenutna vrednost: 2420 mg/m³, 1000 ppm
dolgoročna vrednost: 1210 mg/m³, 500 ppm
Y, BAT, EU*

74-98-6 Propan

MV trenutna vrednost: 7200 mg/m³, 4000 ppm
dolgoročna vrednost: 1800 mg/m³, 1000 ppm

106-97-8 butan

MV trenutna vrednost: 9600 mg/m³, 4000 ppm
dolgoročna vrednost: 2400 mg/m³, 1000 ppm
MV-RM trenutna vrednost: 9600 mg/m³, 4000 ppm
dolgoročna vrednost: 2400 mg/m³, 1000 ppm

108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat

MV trenutna vrednost: 550 mg/m³, 100 ppm
dolgoročna vrednost: 275 mg/m³, 50 ppm
K, Y, EU*

Ksilen

MV trenutna vrednost: 442 mg/m³, 100 ppm
dolgoročna vrednost: 221 mg/m³, 50 ppm
K, BAT, EU*

75-28-5 in izobutan

MV trenutna vrednost: 9600 mg/m³, 4000 ppm
dolgoročna vrednost: 2400 mg/m³, 1000 ppm

123-86-4 n-Butil acetat

MV trenutna vrednost: 723 mg/m³, 150 ppm
dolgoročna vrednost: 241 mg/m³, 50 ppm
Y, EU*****

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 07.12.2022

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 04.07.2022

Trgovsko ime: A.M.P.E.R.E TRAFFIC PROTEKTOR

(nadaljevanje od strani 4)

· DNEL**67-64-1 Aceton**

oralen	DNEL	62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
dermalen	DNEL	62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	186 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
inhalativen	DNEL	2420 mg/m ³ (Worker, acute local)
	DNEL	1210 mg/m ³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	200 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	60 mg/m ³

108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat

dermalen	DNEL	796 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	320 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
inhalativen	DNEL	275 mg/m ³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	33 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic)

Ksilen

oralen	DNEL	1,6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
dermalen	DNEL	180 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
inhalativen	DNEL	211 mg/m ³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	221 mg/m ³ (Worker, longterm local)
	DNEL	442 mg/m ³ (Worker, acute systemic)
	DNEL	289 mg/m ³ (Worker, acute local)
	DNEL	14,8 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	260 mg/m ³ (Consumer; acute systemic)
	DNEL	65,3 mg/m ³ (Consumer, longterm local)
	DNEL	260 mg/m ³ (Consumer, acute local)

Hydrocarbons, C9, aromatics

oralen	DNEL	11 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
dermalen	DNEL	25 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	11 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
inhalativen	DNEL	150 mg/m ³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	32 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic)

123-86-4 n-Butil acetat

oralen	DNEL	2 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	2 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic)
dermalen	DNEL	11 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	11 mg/kg /per day (Worker, acute systemic)
	DNEL	6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	6 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic)
inhalativen	DNEL	300 mg/m ³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	600 mg/m ³ (Worker, acute systemic)
	DNEL	300 mg/m ³ (Worker, longterm local)
	DNEL	600 mg/m ³ (Worker, acute local)
	DNEL	35,7 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	300 mg/m ³ (Consumer; acute systemic)
	DNEL	35,7 mg/m ³ (Consumer, longterm local)

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 07.12.2022

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 04.07.2022

Trgovsko ime: A.M.P.E.R.E TRAFFIC PROTEKTOR

(nadaljevanje od strani 5)

· **PNEC****67-64-1 Aceton**

PNEC	10,6 mg/l (Freshwater)
PNEC	1,06 mg/l (Seawater)
PNEC	21 mg/l (Sporadic release)
PNEC	100 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	30,4 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	3,04 mg/kg (Seawater sediment)
PNEC	29,5 mg/kg (Soil)

108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat

PNEC	0,635 mg/l (Freshwater)
PNEC	0,064 mg/l (Seawater)
PNEC	100 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	3,29 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	0,329 mg/kg (Seawater sediment)
PNEC	0,29 mg/kg (Soil)

123-86-4 n-Butil acetat

PNEC	0,18 mg/l (Freshwater)
PNEC	0,018 mg/l (Seawater)
PNEC	0,36 mg/l (Sporadic release)
PNEC	35,6 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	0,981 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	0,0981 mg/kg (Seawater sediment)
PNEC	0,0903 mg/kg (Soil)

· **Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:****67-64-1 Aceton**

BAT	80,0 mg/l
	Biološki vzorec: urin
	Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene
	Karakteristični pokazatelj: aceton

Ksilen

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

· **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 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.
- Izoginiti se stiku z očmi.

· **Zaščito dihal**

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 07.12.2022

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 04.07.2022

Trgovsko ime: A.M.P.E.R.E TRAFFIC PROTEKTOR

(nadaljevanje od strani 6)

Filter A2/P3

· Zaščito rok



Zaščitne rokavice.

· Material za rokavice

Butilkavč

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.

· Čas prodiranja skozi material za rokavice

Butil gume debeline 0,4 mm so odporne na:

Aceton 480 min

Butil acetat 60 min

Etilacetat 170 min

Ksilen 42 min

Gumijaste rokavice iz butila, debeline 0,4 mm so obstojne na topila za 42 - 480 minut. Kot zaščitni ukrep priporočamo, da uporabniki in odgovorne osebe za varnost pri delu domnevajo obstojnost na topila v obdobju 42 minut. Z upoštevanjem podatkov v 3 poglavju tega varnostnega lista je mogoče v posebnih primerih domnevati daljše obdobje odpornosti na topila.

· Zaščito za oči/obraz



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· Splošne navedbe

· Agregatno stanje

aerosol

· Barva:

v skladu z oznako proizvoda

· Vonj:

karakterističen

· Meje 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:

1,5 Vol % (106-97-8 butan)

· zgornja:

13 Vol % (67-64-1 Aceton)

· Plamenišče:

Ni uporaben, tu aerosol.

· Temperatura vnetišča:

333 °C (108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat)

· 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:

8300 hPa (74-98-6 Propan)

· Gostota in/ali relativna gostota

· Gostota pri 20 °C:

0,7 g/cm³

· Relativna gostota

Ni določen.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 07.12.2022

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 04.07.2022

Trgovsko ime: A.M.P.E.R.E TRAFFIC PROTEKTOR

(nadaljevanje od strani 7)

· Parna gostota:	Ni določen.
· 9.2 Drugi podatki	
· Videz:	
· Oblika:	aerosol
· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Eksplozivne lastnosti:	Ni določen.
· Vsebnost topila:	
· organska topila:	88,5 %
· VOC (EU)	.
	619,5 g/l
· VOC-EU%	88,50 %
· Vsebnost trdih teles:	10,6 %
· 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: Obstočnost 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:

67-64-1 Aceton

oralen LD50 5800 mg/kg (podgana)

(nadaljevanje na strani 9)

SI

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 07.12.2022

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 04.07.2022

Trgovsko ime: A.M.P.E.R.E TRAFFIC PROTEKTOR

(nadaljevanje od strani 8)

dermalen	LD50	>15800 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50 / 4h	76 mg/l (podgana)
108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat		
oralen	LD50	8530 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>5000 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50 / 4 h	>10000 mg/m ³ (podgana)
Ksilen		
oralen	LD50	3523 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	2000 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50 / 4 h	29000 mg/m ³ (podgana)
Hydrocarbons, C9, aromatics		
oralen	LD50	>5000 mg/kg (podgana) (OECD 401)
dermalen	LD50	>2000 mg/kg (rab) (OECD 402)
123-86-4 n-Butil acetat		
oralen	LD50	10800 mg/kg (podgana) (OECD 401)
dermalen	LD50	>17600 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50 / 4 h	>21 mg/m ³ (podgana)

• **Jedkost za kožo/draženje kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Ni dražilnega učinka

• **Resne okvare oči/draženje** Povzroča hudo draženje oči.

• **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Učinek senzibilizacije ni znan

• **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**

556-67-2 Oktametilciklotetrasiloksan

Seznam II, III

ODDELEK 12: Ekološki podatki

• **12.1 Strupenost**

• **Toksičnost vode:**

67-64-1 Aceton

LC50/96h 8300 mg/l (ribe)

EC50/96h 7200 mg/l (algae)

LC50 / 48 h 8450 mg/l (crustacean (water flea))

108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat

EC50 / 48 h >500 mg/l (vodna bolha)

LC50 / 96 h 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)

Ksilen

EC50 / 48 h 7,4 mg/l (vodna bolha)

LC50 / 96 h 13,5 mg/l (ribe)

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 07.12.2022

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 04.07.2022

Trgovsko ime: A.M.P.E.R.E TRAFFIC PROTEKTOR

(nadaljevanje od strani 9)

Hydrocarbons, C9, aromatics

EC50 / 48 h	302 mg/l (vodna bolha)
EC50 / 72 h	2,75 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 / 96 h	9,2 mg/l (Regenbogenforelle)

- **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** Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Opomba:** Škodljivo za ribe.
- **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.
 - 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

08 01 11*	Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
15 01 04	Kovinska embalaža
15 01 10*	Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

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

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 07.12.2022

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 04.07.2022

Trgovsko ime: A.M.P.E.R.E TRAFFIC PROTEKTOR

(nadaljevanje od strani 10)

· **Listek za nevarnost** 2.1· **IMDG, IATA**· **Kategorija** 2.1 Plini· **Listek za nevarnost** 2.1· **14.4 Skupina embalaže**· **ADR, IMDG, IATA** odpade· **14.5 Nevarnosti za okolje:** Ni uporaben.· **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Pozor: Plini· **Številka nevarnosti (Kemler številka):** -· **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.

· **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**· **Omejene količine (LQ)** 1L· **Izvzete količine (EQ)** Kod: 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

(nadaljevanje na strani 12)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 07.12.2022

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 04.07.2022

Trgovsko ime: A.M.P.E.R.E TRAFFIC PROTEKTOR

(nadaljevanje od strani 11)

- 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.

- Državni predpisi:

- Druge določbe, omejitve in prepovedi

- Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) pod REACH, člena 57

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- 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.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

• Številka različice predhodne različice: 4

• Okrajšave in akronimi:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (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)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- 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
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1A: Vnetljivi plini – Kategorija 1A
- Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1
- Press. Gas (Comp.): Plini pod tlakom – Stisnjeni plin
- Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2
- Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3
- Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
- Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
- 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

(nadaljevanje na strani 13)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 07.12.2022

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 04.07.2022

Trgovsko ime: A.M.P.E.R.E TRAFFIC PROTEKTOR

(nadaljevanje od strani 12)

*Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – 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

IZJAVA O OMEJITVI ODGOVORNOSTI

Informacije, ki jih vsebuje ta list, izhajajo iz zanesljivih virov. Kot je navedeno, je bil list bil pripravljen na podlagi našega znanja v času najnovejše posodobitve.

Te informacije so namenjene pomoči uporabniku in se ne bi smele obravnavati kot jamstvo.

Pogoji in metode rokovanja, shranjevanja, uporabe ali odstranjevanja izdelka so zunaj našega nadzora in nismo odgovorni za kakršno koli izgubo, škodo ali stroške, ki nastanejo zaradi ali v povezavi z naštetim.

Vse snovi ali zmesi lahko predstavljajo neznane nevarnosti in jih je treba uporabljati previdno. Ne moremo zagotoviti, da so vse nevarnosti podrobno opisane.

Ta list je pripravljen samo za ta izdelek in ga je tako treba tudi uporabiti. Če se izdelek uporablja kot komponenta v drugem izdelku, informacije, ki so priložene zraven izdelka, morda ne bodo uporabne.

S tem listom uporabnik v nobenem primeru ni oproščen izpolnjevanja vseh zakonov, predpisov in upravnih zahtev v zvezi z izdelkom, zdravjem in varnostjo ter varovanjem zdravja ljudi in okolja.