

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.03.2020

Številka različice 2

Sprememba: 20.03.2020

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** TRIG-A-CAP FLUO : Pink, red, blue, purple, orange, green
- 630483100 / 630483101, 630483200 / 630483201, 630484100 / 630484101, 630484300, 630485100 / 630485101, 630486100 / 630486101
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Uporaba snovi / priprava** Lak za brizganje
- **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
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** +386 41 650 500

### 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

Skin Irrit. 2	H315	Povzroča draženje kože.
Eye Irrit. 2	H319	Povzroča hudo draženje oči.
STOT SE 3	H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Asp. Tox. 1	H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
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:**  
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane nafta (nafta), težka, obdelana z vodikom  
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
Etil acetat

- **Stavki o nevarnosti**

H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
H315            Povzroča draženje kože.  
H319            Povzroča hudo draženje oči.

(nadaljevanje na strani 2)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.03.2020

Številka različice 2

Sprememba: 20.03.2020

**Trgovsko ime: TRIG-A-CAP FLUO : Pink, red, blue, purple, orange, green**

(nadaljevanje od strani 1)

- 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 prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
- P260 Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.
- P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.
- P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko in mila.
- 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.
- P403 Hraniti na dobro prezračevanem mestu.
- P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
- P501 Odstranite vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.
- **Dodatni podatki:**
- EUH208 Vsebuje Anhidrid ftalne kisline, Fatty acids, C18-unsatd., trimers compds. with oleylamine. 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:** Zmes učinkovin s potisnim plinom.

· **Nevarne sestavine:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	Butan (1,3 Butadiene <0,1%) Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25-<50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<25%
CAS: 92128-66-0 Število ES: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane Sestavljajo ga: 110-82-7 Cikloheksan (10%); 110-54-3 n-Heksan (<5%) Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 64742-48-9 Število ES: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	nafta (nafta), težka, obdelana z vodikom Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	Etil acetat Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
Število ES: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32 01-2119463258-33	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-<10%

(nadaljevanje na strani 3)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.03.2020

Številka različice 2

Sprememba: 20.03.2020

Trgovsko ime: TRIG-A-CAP FLUO : Pink, red, blue, purple, orange, green

		(nadaljevanje od strani 2)
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	in izobutan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<10%
Število ES: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32 01-2119486136-34	Reakcijska masa etilbenzena in ksilena 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	2,5-<10%
CAS: 85-44-9 EINECS: 201-607-5	Anhidrid ftalne kisline Resp. Sens. 1, H334; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,1-<1%
CAS: 147900-93-4 Število ES: 604-612-4 Reg.nr.: 01-2119971821-33	Fatty acids, C18-unsatd., trimers compds. with oleylamine Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%

### 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 in se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov zaužijerno:** Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč 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:**  
Vodna meglica  
Gasilni prah  
Ogljikov dioksid  
Proti alkoholu obstojna pena
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Namestiti si dihalni aparat.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**  
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.  
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:**  
Skrbeti za zadostno zračenje.  
Ne odplakniti z vodo ali z vodnim čistilom.
- **6.4 Sklčevanje na druge oddelke**  
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

(nadaljevanje na strani 4)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.03.2020

Številka različice 2

Sprememba: 20.03.2020

**Trgovsko ime: TRIG-A-CAP FLUO : Pink, red, blue, purple, orange, green**

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

(nadaljevanje od strani 3)

### 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:**  
Ne razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.  
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.  
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.  
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.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**  
Hraniti na hladnem.  
Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.
- **Napotki za skupno skladiščenje:**  
Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**  
V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.  
Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **8.1 Parametri nadzora**

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

#### 106-97-8 Butan (1,3 Butadiene <0,1%)

MV (SI)	trenutna vrednost: 9600 mg/m <sup>3</sup> , 4000 ppm dolgoročna vrednost: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm 4(II);DFG

#### 74-98-6 Propan

MV (SI)	trenutna vrednost: 7200 mg/m <sup>3</sup> , 4000 ppm dolgoročna vrednost: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm 4(II);DFG

#### 141-78-6 Etil acetat

MV (SI)	trenutna vrednost: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm dolgoročna vrednost: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Y, EU****
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 730 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm 2(I);DFG, EU, Y

#### 75-28-5 in izobutan

MV (SI)	trenutna vrednost: 9600 mg/m <sup>3</sup> , 4000 ppm dolgoročna vrednost: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm 4(II);DFG

(nadaljevanje na strani 5)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.03.2020

Številka različice 2

Sprememba: 20.03.2020

Trgovsko ime: TRIG-A-CAP FLUO : Pink, red, blue, purple, orange, green

(nadaljevanje od strani 4)

· DNEL		
<b>92128-66-0 Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane</b>		
oralen	DNEL Long term-systemic	699 mg/kg bw/day (Consumer)
dermalen	DNEL Long term-systemic	699 mg/kg bw/day (Consumer) 773 mg/kg bw/day (Worker)
inhalativen	DNEL Long term-systemic	608 mg/m <sup>3</sup> (Consumer) 2035 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>64742-48-9 nafta (nafta), težka, obdelana z vodikom</b>		
oralen	DNEL Long term-systemic	125 mg/kg bw/day (Consumer)
dermalen	DNEL Long term-systemic	125 mg/kg bw/day (Consumer) 208 mg/kg bw/day (Worker)
inhalativen	DNEL Long term-systemic	185 mg/m <sup>3</sup> (Consumer) 871 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>141-78-6 Etil acetat</b>		
oralen	DNEL Long term-systemic	4,5 mg/kg bw/day (Consumer)
dermalen	DNEL Long term-systemic	37 mg/kg bw/day (Consumer) 63 mg/kg bw/day (Worker)
inhalativen	DNEL Acute-systemic	734 mg/m <sup>3</sup> (Consumer) 1468 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
	DNEL Acute-local	734 mg/m <sup>3</sup> (Consumer) 1468 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
	DNEL Long term-systemic	367 mg/m <sup>3</sup> (Consumer) 34 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
	DNEL Long term-local	367 mg/m <sup>3</sup> (Consumer) 734 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics</b>		
oralen	DNEL Long term-systemic	300 mg/kg bw/day (Consumer)
dermalen	DNEL Long term-systemic	300 mg/kg bw/day (Consumer) 300 mg/kg bw/day (Worker)
inhalativen	DNEL Long term-systemic	900 mg/m <sup>3</sup> (Consumer) 1500 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>Reakcijska masa etilbenzena in ksilena</b>		
oralen	DNEL Long term-systemic	1,6 mg/kg bw/day (Consumer)
dermalen	DNEL Long term-systemic	108 mg/kg bw/day (Consumer) 180 mg/kg bw/day (Worker)
inhalativen	DNEL Acute-local	289 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
	DNEL Long term-systemic	14,8 mg/m <sup>3</sup> (Consumer) 77 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
· PNEC		
<b>141-78-6 Etil acetat</b>		
PNEC Freshwater		0,26 mg/l (Undefined)
PNEC Marine water		0,026 mg/l (Undefined)
PNEC Freshwater sediment		0,34 mg/l(dry weight) (Undefined)
PNEC Soil		0,22 ug/kg (Undefined)
PNEC Sewage Treatment Plant		650 mg/l (Undefined)
PNEC Marine water sediment		0,034 mg/l(dry weight) (Undefined)

(nadaljevanje na strani 6)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.03.2020

Številka različice 2

Sprememba: 20.03.2020

**Trgovsko ime: TRIG-A-CAP FLUO : Pink, red, blue, purple, orange, green**

(nadaljevanje od strani 5)

### Reakcijska masa etilbenzena in ksilena

PNEC Freshwater	0,327 mg/l (Undefined)
PNEC Marine water	0,327 mg/l (Undefined)
PNEC Freshwater sediment	12,46 mg/l(dry weight) (Undefined)
PNEC Soil	2,31 ug/kg (Undefined)
PNEC Sewage Treatment Plant	6,58 mg/l (Undefined)
PNEC Marine water sediment	12,46 mg/l(dry weight) (Undefined)

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

#### · 8.2 Nadzor izpostavljenosti

##### · Osebna zaščitna oprema:

##### · Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

##### · Zaščita dihal:

Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.

Filter A2/P2

##### · Zaščita rok:



Zaščitne rokavice.

Rokavice / obstojne v toplu.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

##### · Material za rokavice

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.

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala:  $\geq 0,5$  mm

##### · Čas prodiranja skozi material za rokavice

Pri stalnem stiku priporočamo rokavice s čas do pretrganja najmanj 240 minut, pri čemer bi morali imeti prednost preboj časa več kot 480 minut. Za kratkoročno ali splash straže priporočamo enako. Zavedamo se, da morda ne bo na voljo primerne zaščitne rokavice, ki ponujajo te ravni varstva. V tem primeru, krajši čas za odstranitev ovire so sprejemljive, dokler se upoštevajo postopki, ki urejajo vzdrževanje in pravočasno zamenjavo. Debelina rokavice ni dobro merilo odpornosti rokavic proti kemične snovi, saj je to odvisno od natančni sestavi materiala iz katerega so izdelane rokavice.

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

##### · Zaščita oči:

Zaščitna očala.



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

· **Ščitnik za telo:** Uporabiti zaščitno obleko.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### · 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### · Splošne navedbe

##### · Videz:

Oblika:

aerosol

Barva:

v skladu z oznako proizvoda

##### · Vonj:

karakterističen

(nadaljevanje na strani 7)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.03.2020

Številka različice 2

Sprememba: 20.03.2020

Trgovsko ime: TRIG-A-CAP FLUO : Pink, red, blue, purple, orange, green

(nadaljevanje od strani 6)

· Mejne vrednosti vonja:	Ni določen.
· Vrednost pH	Ni določen.
· Sprememba stanja Tališče/ledišče:	ni določen
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	-44,5 °C
· Plamenišče:	-97 °C
· Vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni uporaben.
· Temperatura samovžiga:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
· Meje eksplozije: spodnja:	Ni določen.
zgornja:	Ni določen.
· Parni tlak pri 20 °C:	4050 hPa
· Gostota pri 20 °C:	0,706 g/cm <sup>3</sup>
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.
· Hitrost izparevanja	Ni uporaben.
· Topnost v / se meša s/z voda:	se ne oz. malo meša
· Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni določen.
· Viskoznost: dinamična	Ni določen.
kinematična:	Ni določen.
· Vsebnost topila: organska topila:	81,2 %
Vsebnost trdih teles:	18,6 %

### 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 toksikoloških učinkih**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### · Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

**92128-66-0 Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

oralen	LD50	>5840 mg/kg (Rat)
dermalen	LD50	>2920 mg/kg (Rabbit)
inhalativen	LC50 (4h)	>25 mg/l (Rat)

(nadaljevanje na strani 8)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.03.2020

Številka različice 2

Sprememba: 20.03.2020

Trgovsko ime: TRIG-A-CAP FLUO : Pink, red, blue, purple, orange, green

(nadaljevanje od strani 7)

**64742-48-9 nafta (nafta), težka, obdelana z vodikom**

oralen	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
dermalen	LD50	>5000 mg/kg (Rabbit)
inhalativen	LC50 (4h)	4951 mg/m <sup>3</sup> (Rat)

**141-78-6 Etil acetat**

oralen	LD50	4100 mg/kg (mou) 4934 mg/kg (Rabbit)
dermalen	LD50	20000 mg/kg (Rat)
inhalativen	LC50/4 h	29,3 mg/l (Rat)

**Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

oralen	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
dermalen	LD50	>5000 mg/kg (Rabbit)
inhalativen	LC50/4 h	4951 mg/l (Rat)

**Reakcijska masa etilbenzena in ksilena**

oralen	LD50	4000 mg/kg (Rat)
dermalen	LD50	12126 mg/kg (Rabbit)

- **Primarno draženje:**
- **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.
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
- **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**  
Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**• **12.1 Strupenost**• **Toksičnost vode:****92128-66-0 Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

NOELR (72h)	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (48h)	3 mg/l (Dm)
EL50 (72h)	30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	1 i,4 mg/l (Onc)
NOEC (21 days)	0,17 mg/l (Dm)
LOEC (21 days)	0,32 mg/l (Dm)

**64742-48-9 nafta (nafta), težka, obdelana z vodikom**

EL0 (48h)	1000 mg/l (Dm)
NOELR (72h)	100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (72h)	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	>1000 mg/l (Onc)

(nadaljevanje na strani 9)



# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.03.2020

Številka različice 2

Sprememba: 20.03.2020

Trgovsko ime: TRIG-A-CAP FLUO : Pink, red, blue, purple, orange, green

(nadaljevanje od strani 8)

**141-78-6 Etil acetat**

EC50 (48h)	0,164 mg/l (Dm)
	3,3 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC50	7,4 mg/l (Pseudomonas fluorescens)

**Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

NOEC	0,1-1 mg/l (Unfind)
EC50 (72h)	>100 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	10-100 mg/l (Fish)
EC50 (48h)	10-100 mg/l (Dm)

**Reakcijska masa etilbenzena in ksilena**

NOEC	1,3 mg/l (Fish)
NOEC (7 days)	0,96 mg/l (Dm)
NOEC (72h)	0,44 mg/l (Algae)
NOEC (28 days)	16 mg/l (Bacteria)
LC50 (96h)	8,9-16,4 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 (48h)	3,2-9,5 mg/l (Dm)

- **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.
- **Toksično delovanje z ekološkega vidika:**
- **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
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**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**

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**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Pravilno odpremo ime ZN**
- **ADR, ADN** UN1950 AEROSOLI

(nadaljevanje na strani 10)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.03.2020

Številka različice 2

Sprememba: 20.03.2020

Trgovsko ime: TRIG-A-CAP FLUO : Pink, red, blue, purple, orange, green

(nadaljevanje od strani 9)

· **IMDG** AEROSOLS  
 · **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**· **ADR**

· **Kategorija** 2 5F Plini  
 · **Listek za nevarnost** 2.1

· **ADN**

· **ADN/kategorija nevarnosti:** 2 5F

· **IMDG, IATA**

· **Class** 2.1  
 · **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**

Pozor: Plini

· **Številka nevarnosti (Kemler številka):**

-

· **EMS-številka:**

F-D,S-U

· **Stowage Code**

SW1 Protected from sources of heat.

SW2 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.

2.

· **14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**

Ni uporaben.

· **Transport/drugi podatki:**· **ADR**· **Izvzete količine (EQ)**

Kod: E0

Ni dovoljena kot izvzeta količina

· **Kod omejitev za predore**

D

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

1L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

(nadaljevanje na strani 11)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.03.2020

Številka različice 2

Sprememba: 20.03.2020

Trgovsko ime: TRIG-A-CAP FLUO : Pink, red, blue, purple, orange, green

(nadaljevanje od strani 10)

· 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

· Državni predpisi:

Kategorija	Delež v %
I	≥0,1-<0,2
NK	75-<100

- 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.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem 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.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **Kontaktna oseba:** Ing. J. Sleumer

· **Okrajšave in akronimi:**

- ADR: Accord européen sur le transport 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)
- 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

(nadaljevanje na strani 12)

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

datum izdaje: 20.03.2020

Številka različice 2

Sprememba: 20.03.2020

**Trgovsko ime: TRIG-A-CAP FLUO : Pink, red, blue, purple, orange, green**

(nadaljevanje od strani 11)

Flam. Gas 1: Vnetljivi plini – Kategorija 1  
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 - dermalno – 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  
Resp. Sens. 1: Preobčutljivost dihal – Kategorija 1  
Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – 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  
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

SI

A.m.p.e.r.e. Deutschland