

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.07.2017

Verze: 3

Revize: 10.07.2017

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní označení:** TRIG-A-CAP FLUO : Pink, red, blue, purple, orange, green

· 630483100 / 630483101, 630483200 / 630483201, 630484100 / 630484101, 630484300, 630485100 / 630485101, 630486100 / 630486101

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Oblast použití

· SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních

· SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé

· SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

Kategorie procesů

· PROC7 Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních.

· PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.

· **Použití látky / přípravku** Lak

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce/dovozce:

· · A.M.P.E.R.E. SYSTEM

· 3 Rue Antoine Balard - P.A. du Vert Galant

· 95310 Saint-Ouen-l'Aumône - France

· Tel: +33 1 34 64 72 72

Fax: +33 1 30 37 55 17

E-mail: fds@amperesystem.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 plamen

Aerosol 1

H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

STOT SE 3

H336

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Asp. Tox. 1

H304

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Aquatic Chronic 3

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

· **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

· **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS02



GHS07

· **Signální slovo** Nebezpečí

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.07.2017

Verze: 3

Revize: 10.07.2017

Obchodní označení: TRIG-A-CAP FLUO : Pink, red, blue, purple, orange, green

(pokračování strany 1)

- **Nebezpečné komponenty ketiketování:**

- Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

- Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexan

- **Standardní věty o nebezpečnosti**

- H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

- H315 Dráždí kůži.

- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **Pokyny pro bezpečné zacházení**

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

- P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

- P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

- P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

- P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů

- P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

- P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.

- P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

- P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

- P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

- P321 Odborné ošetření (viz na tomto štítku).

- P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

- P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

- P405 Skladujte uzamčené.

- P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

- P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

- **Další údaje:**

- EUH208 Obsahuje Fatty acids, C18-unsatd., trimers compds. with oleylamine, ftalanhydrid. Může vyvolat alergickou reakci.

- **2.3 Další nebezpečnost**

- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít.

- **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**

- **Popis:** Směs činidel s hnacím plynem

- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 106-97-8 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 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<25%
Reg.nr.: 01-2119463258-33	Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	10-<25%

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.07.2017

Verze: 3

Revize: 10.07.2017

Obchodní označení: TRIG-A-CAP FLUO : Pink, red, blue, purple, orange, green

(pokračování strany 2)		
Reg.nr.: 01-2119475514-35	Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 141-78-6 Reg.nr.: 01-2119475103-46	ethyl-acetát Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 1330-20-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xylen (směs isomerů) 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: 147900-93-4	Fatty acids, C18-unsatd., trimers compds. with oleylamine Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%
· Narízení (ES) c. 648/2004 o detergencích / Označování obsahu		
alifatické uhlovodíky		≥30%
aromatické uhlovodíky		<5%
· Dodatečná upozornění:		

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždivý účinek na pokožku.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- **Při požití:** Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**
Vodní mlha
Hasicí prášek
Kysličník uhličitý
Pěna okolná vůči alkoholu
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Použít ochranný dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Zajistit dostatečné větrání.
Nesplachovat vodou nebo čistícími prostředky, obsahujícími vodu.

(pokračování na straně 4)

cz

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.07.2017

Verze: 3

Revize: 10.07.2017

Obchodní označení: TRIG-A-CAP FLUO : Pink, red, blue, purple, orange, green

(pokračování strany 3)

- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
- Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
- Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
- Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
- Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
- Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
- Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.
- Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.
- Zajistit proti elektrostatickému náboji.
- Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50 °C (např. žárovky). I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
- Skladovat na chladném místě.
- Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
- Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- Nádrž neuzavírat vzduchotěsně.
- Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
- Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **8.1 Kontrolní parametry**

· Kontrolní parametry:

141-78-6 ethyl-acetát

NPK Krátkodobá hodnota: 900 mg/m³
Dlouhodobá hodnota: 700 mg/m³
I

1330-20-7 xylen (směs isomerů)

NPK Krátkodobá hodnota: 400 mg/m³
Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m³
D, I

· DNEL

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Orálně	DNEL Long term-systemic	125 (Consumer)
Pokožkou	DNEL Long term-systemic	125 (Consumer) 208 (Worker)
Inhalováním	DNEL Long term-systemic	188 (Consumer) 874 (Worker)

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.07.2017

Verze: 3

Revize: 10.07.2017

Obchodní označení: TRIG-A-CAP FLUO : Pink, red, blue, purple, orange, green

(pokračování strany 4)

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexan		
Orálně	DNEL Long term-systemic	699 (Consumer)
Pokožkou	DNEL Long term-systemic	699 (Consumer) 773 (Worker)
Inhalováním	DNEL Long term-systemic	611 (Consumer) 2.038 (Worker)
141-78-6 ethyl-acetát		
Orálně	DNEL Long term-systemic	4,5 (Consumer)
Pokožkou	DNEL Long term-systemic	37 (Consumer) 63 (Worker)
Inhalováním	DNEL Acute-systemic	737 (Consumer) 1.471 (Worker)
	DNEL Acute-local	737 (Consumer) 1.471 (Worker)
	DNEL Long term-systemic	370 (Consumer) 37 (Worker)
	DNEL Long term-local	370 (Consumer) 737 (Worker)
· PNEC		
141-78-6 ethyl-acetát		
PNEC Freshwater		0,26 (Undefined)
PNEC Marine water		0,026 (Undefined)
PNEC Freshwater sediment		0,34 (Undefined)
PNEC Soil		0,22 (Undefined)
PNEC Sewage Treatment Plant		650 (Undefined)
PNEC Marine water sediment		0,034 (Undefined)
· Složky s biologických mezních hodnot:		
1330-20-7 xylen (směs isomerů)		
BEH	1400 mg/g kreatininu Biologického materiálu: moči Doba odběru: Konec směny Ukazatel: Methylhippurové kyseliny	
· Dodatečné expoziční mezní hodnoty na nebezpečí, která mohou nastat při zpracování:		
100-41-4 ethylbenzen		
NPK	Krátkodobá hodnota: 500 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m ³ D, I	
108-88-3 toluen		
NPK	Krátkodobá hodnota: 500 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m ³ D, I	

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.· **8.2 Omezování expozice**· **Osobní ochranné prostředky:**· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

(pokračování na straně 6)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.07.2017

Verze: 3

Revize: 10.07.2017

Obchodní označení: TRIG-A-CAP FLUO : Pink, red, blue, purple, orange, green

(pokračování strany 5)

· **Ochrana dýchacích orgánů:**

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Filter AX/P2

Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

Filtr A/P2

· **Ochrana rukou:**

Používejte rukavice na ochranu proti chemikáliím podle EN 372



Ochranné rukavice

Rukavice odolné ředidlům

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

· **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce.

Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

Nitrilkaučuk

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,5$ mm

· **Doba průniku materiálem rukavic**

Pro kontinuální kontaktu doporučujeme rukavice s průlom dobu nejméně 240 minut, s preferencí vzhledem k průlomu času větší než 480 minut. Pro krátkodobé nebo splash guard doporučujeme totéž. Jsme si vědomi, že vhodné rukavice, které nabízejí tuto úroveň ochrany nemusí být k dispozici. V tomto případě kratší rezistenční doby jsou přijatelné, pokud se postupy, jimiž údržba a včasná výměna, jsou dodržovány. Tloušťka rukavic není to dobré opatření, odolnost rukavic proti chemické látce, protože to závisí na přesném složení materiálu, ze kterého rukavice jsou vyrobeny.

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Ochrana očí:**

Ochranné brýle (EN-166)



Uzavřené ochranné brýle

· **Ochrana kůže:** Použít ochranný oblék. (EN-13034/6)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· **Všeobecné údaje**

· **Vzhled:**

Skupenství:

Aerosol

Barva:

Podle označení produktu

· **Zápach:**

Charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

· **Hodnota pH:**

Není určeno.

· **Změna stavu**

Bod tání/bod tuhnutí:

Není určeno.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: -44,5 °C

· **Bod vzplanutí:**

-97 °C

· **Hořlavost (pevné látky, plyny):**

Nedá se použít.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.07.2017

Verze: 3

Revize: 10.07.2017

Obchodní označení: TRIG-A-CAP FLUO : Pink, red, blue, purple, orange, green

(pokračování strany 6)

· Zápalná teplota:	>200 °C
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem
· Meze výbušnosti:	
Dolní mez:	0,6 Vol %
Horní mez:	11,5 Vol %
· Tlak páry při 20 °C:	4 bar
· Hustota při 20 °C:	0,71 g/cm ³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.
· Rychlost odpařování	Nedá se použít.
· Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není určeno.
· Viskozita:	
Dynamicky:	Není určeno.
Kinematicky:	Není určeno.
· Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	81,7 %
Obsah netěkavých složek:	18,3 %
· 9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Orálně	LD50	>5.000 (rat)
Pokožkou	LD50	>5.000 (Rabbit)
Inhalováním	LC50 (4h)	4.954 (rat)

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.07.2017

Verze: 3

Revize: 10.07.2017

Obchodní označení: TRIG-A-CAP FLUO : Pink, red, blue, purple, orange, green

(pokračování strany 7)

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexan		
Orálně	LD50	>5.840 (rat)
Pokožkou	LD50	>2.920 (Rabbit)
Inhalováním	LC50/4h	>25 (rat)
141-78-6 ethyl-acetát		
Orálně	LD50	4.100 (mou)
Inhalováním	LC50/4 h	1.600 (rat)
1330-20-7 xylen (směs isomerů)		
Orálně	LD50	4.300 (rat)
Pokožkou	LD50	2.000 (rbt)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žiravost/dráždivost pro kůži**
Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Může způsobit ospalost nebo závratě.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí**
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

ODDÍL 12: Ekologické informace

· 12.1 Toxicita

· Aquatická toxicita:

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

EL0 (48h)	1.000 (Dm)
NOELR (72h)	100 (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (72h)	>1.000 (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	>1.000 (Oncorhynchus mykiss (96h))

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexan

NOELR (72h)	3 (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50(48h)	3 (Dm)
EL50 (72h)	30-100 (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	11,4 (Oncorhynchus mykiss (96h))
NOEC (21 days)	0,17 (Dm)
LOEC (21 days)	0,32 (Dm)

141-78-6 ethyl-acetát

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

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.07.2017

Verze: 3

Revize: 10.07.2017

Obchodní označení: TRIG-A-CAP Original Fluo

(pokračování strany 8)

1330-20-7 xylén (směs isomerů)



LC50/96h	8,9-16,4 (Pimephales promelas)
EC50/48h	3,2-9,5 (Dm)

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Ekotoxické účinky:**
- **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): slabé ohrožení vody
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
škodlivá pro vodní organismy
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN číslo · ADR, ADN, IMDG, IATA | UN1950 |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu · ADR, ADN · IMDG · IATA | UN1950 AEROSOLY
AEROSOLS
AEROSOLS, flammable |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu · ADR |  |
| <ul style="list-style-type: none"> · třída · Etiketa | 2 5F Plyny
2.1 |
| <ul style="list-style-type: none"> · ADN · ADN/R-třída: | 2 5F |
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA |  |
| <ul style="list-style-type: none"> · Class | 2.1 |

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.07.2017

Verze: 3

Revize: 10.07.2017

Obchodní označení: TRIG-A-CAP FLUO : Pink, red, blue, purple, orange, green

(pokračování strany 9)

· Label	2.1
· 14.4 Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA	odpadá
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: · Látka znečišťující moře:	Ne
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele · Kemlerovo číslo: · EMS-skupina: · Stowage Code · Segregation Code	Varování: Plyny - 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 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	
· ADR · Vyňatá množství (EQ) · Kód omezení pro tunely:	Kód: E0 Není dovoleno jako vyňaté množství D
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLY, 2.1

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Rady 2012/18/EU
- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Kategorie Seveso P3a Hořlavé aerosoly
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 150 t
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t
- Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3
- Národní předpisy:

Třída	podíl v %
NK	75-<100
- VOC-CH 81,66 %
- VOC-EU 582,2 g/l
- Danish MAL Code 5-3

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.07.2017

Verze: 3

Revize: 10.07.2017

Obchodní označení: TRIG-A-CAP FLUO : Pink, red, blue, purple, orange, green

(pokračování strany 10)

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty**

- H220 Extrémně hořlavý plyn.
- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Zkratky a akronymy:**

- 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)
- MAL-Code: Måle teknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)
- 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 1: Hořlavé plyny – Kategorie 1
- Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1
- Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakem – Stlačený plyn
- Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2
- Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
- Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
- Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
- Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
- Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
- STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
- STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2
- Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2
- Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3