

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami:  
Uredba (ES) št. 1907/2006 in Uredba (ES) št. 1272/2008

Datum izdaje 30-8-2016

Datum dopolnjene izdaje 5-6-2019

Številka spremembe 4

EGHS / English

## Oddelek 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka **SamplKwick Liquid**  
Koda(e) izdelka 20-3564, 20-3564-320, 20-3564-640, 20-3568  
Številka VL 1341291\_E

Ime kemikalije  
Vsebuje Isobutyl methacrylate

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba Laboratory Use Only.

Uporabe, ki se jih odsvetuje Podatkov ni na voljo.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec ITW Test & Measurement GmbH  
Naslov proizvajalca Boschstraße 10  
73734 Esslingen am Neckar / GERMANY  
www.buehler-met.de www.buehler.fr www.buehler.co.uk  
Telefonska številka +49 (0) 711 4904690-0  
Elektronski poštni naslov lab.eu@buehler.com

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Global Access Code: 334545  
Americas: +1 760 476 3962 Europe: +1 760 476 3961  
Middle East/Africa: +1 760 476 3959 Asia Pacific: +1 760 476 3960  
UK: +44 8 08 189 0979

## Oddelek 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

**Uredba (ES) št. 1272/2008**

Razjedanje/draženje kože	Kategorija 2 - (H315)
Huda poškodba oči/draženje oči	Kategorija 2 - (H319)
Preobčutljivostna reakcija kože	Kategorija 1 - (H317)
Specifična strupenost za ciljne organ (enkratna izpostavljenost)	Kategorija 3 - (H335)
Akutna vodna strupenost	Kategorija 1 - (H400)
Kronična strupenost za vodno okolje	Kategorija 3 - (H412)
Vnetljive tekočine	Kategorija 3 - (H226)

**2.2 Elementi etikete**

Vsebuje Isobutyl methacrylate

**Opozorilna beseda****Opozorilo****Izjave o nevarnosti**

H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi  
 H315 - Povzroča draženje kože  
 H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože  
 H319 - Povzroča hudo draženje oči  
 H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti  
 H400 - Zelo strupeno za vodne organizme  
 H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

**varnostne izjave - EU (§28, 1272/2008)**

P210 - Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. - Kajenje prepovedano  
 P261 - Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila  
 P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz  
 P271 - Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru  
 P302 + P352 - PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode in mila  
 P333 + P313 - Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo  
 P304 + P340 - PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje  
 P312 - Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika  
 P235 - Hraniti na hladnem  
 P403 + P233 - Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi

**2.3 Druge nevarnosti**

Podatkov ni na voljo

**Oddelek 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH****3.1 Snovi**

Se ne uporablja.

**3.2 Zmesi**

Ime kemikalije	ES št	CAS No.	Masni %	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	REACH Reg. No.
Isobutyl methacrylate	202-613-0	97-86-9	80 - 90%	Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H335) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	Ni dostopnih podatkov
Trimethylopropane trimethacrylate	221-950-4	3290-92-4	10 - 20%	Ni dostopnih podatkov	Ni dostopnih podatkov

**Za celotno besedilo H-in EUH-stavkov: glejte poglavje 16**

Ta izdelek ne vsebuje skrb vzbujajočih snovi, ki bi prišle v poštev, pri koncentracijah  $\geq 0,1\%$  (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), člen 59)

Ime kemikalije	CAS No.	Kandidati za SVHC
Isobutyl methacrylate	97-86-9	-
Trimethylopropane trimethacrylate	3290-92-4	-

**Oddelek 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošen nasvet**

Pokažite ta varnostni list prisotnemu zdravniku. Potrebna je urgentna zdravniška pomoč.

**VDIHAVANJE**

Ponesrečenca prenesti na svež zrak. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč, če pride do simptomov. Če žrtev preneha dihati, ji dajte umetno dihanje. Nemudoma poiščite zdravniško pomoč. Potrebna je urgentna zdravniška pomoč. Ne uporabljajte metode usta na usta, če je žrtev snov zaužila ali vdihovala; dajajte umetno dihanje s pomočjo žepne maske, ki je opremljena z enosmernim ventilom ali s kakim drugim ustreznega medicinskim pripomočkom za dihanje. Če oseba težko diha, naj jih izučeno osebje daje kisik.

**Stik s kožo**

Medtem ko slačite vsa kontaminirana oblačila in čevlje, takoj sperite z milom in obilo vode. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Če pride do razdraženosti kože ali alergijskih reakcij, obiščite zdravnika.

**Stik z očmi**

Nemudoma začeti spirati z veliko vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut dolgo. Med spiranjem držati oči široko razprte. Ne drgnite prizadetega območja. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če se razdraženost slabša ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.

**Zaužitje**

NE izzvati bruhanja. Usta sprati z vodo in nato popiti obilo vode. Nezavestni osebi nikoli ne dajati česar koli v usta. Call a physician or Poison Control Center immediately.

**Osebna zaščitna oprema za ekipo prve pomoči**

Odstraniti vse vire vžiga. Zagotoviti, da se zdravstveno osebje zaveda snovi, ki je ali so vpletene, da se s protiukrepi pred njimi zavaruje in da preprečuje širjenje kontaminacije. Nositi osebno zaščitno obleko (glej oddelek 8). Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Ne uporabljajte metode usta na usta, če je žrtev snov zaužila ali vdihovala; dajajte umetno dihanje s pomočjo žepne maske, ki je

opremljena z enosmernim ventilom ali s kakim drugim ustreznega medicinskim pripomočkom za dihanje. Ne vdihavati hlapov ali meglice. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Glej oddelek 8 za dodatne informacije.

#### **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

**Simptomi** Srbenje. Izpuščaji. Izpuščaj. Pekoč občutek. Kašelj in / ali piskanje. Težave pri dihanju.

#### **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

**Obvestilo za zdravnike** Lahko povzroči preobčutljivost pri občutljivih osebah. Zdraviti simptomatiko.

### **Oddelek 5: PROTIPOŽARNI UKREPI**

#### **5.1 Sredstva za gašenje**

**Ustrezna sredstva za gašenje** Suha kemikalija, Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), Vodni prš, V alkoholu obstojna pena.

**Neustrezna sredstva za gašenje** Podatkov ni na voljo.

#### **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

##### **Konkretne nevarnosti, katerih vzrok je kemikalija**

Nevarnost vžiga. Izdelek in prazen vsebnik proč od vročine in virov vžiga. V primeru požara hladiti tanke z vodno prho. Izgoreline in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Izdelek je ali vsebuje povzročitelja preobčutljivosti. Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

#### **5.3 Nasvet za gasilce**

##### **Posebna varovalna oprema za gasilce**

Gasilci naj nosijo samostojni dihalni aparat in popolno gasilsko opremo za gašenje. Uporabljajte osebno varovalno opremo.

### **Oddelek 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**

#### **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

**Osebni previdnostni ukrepi** Evakuirajte osebe na varna območja. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Glej oddelek 8 za dodatne informacije. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Zagotovite primerno prezračevanje. Ljudje držati proč od mesta razlitja/razsutja in v njegovi privetrini. Ne vdihavati hlapov ali meglice.

**Drugi podatki** Področje prezračiti. Dodatni zaščitni ukrepi so navedeni v odsekih 7 in 8.

**Za reševalce** Uporaba osebne zaščitne opreme, kot se jo priporoča v Oddelku 8.

#### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

**Okoljevarstveni ukrepi** Dodatni zaščitni ukrepi so navedeni v odsekih 7 in 8. Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno. Preprečiti, da izdelek zaide v kanalizacijo.

#### **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

**Metode zadrževanja** Zaustaviti puščanje, če to ne predstavlja tveganja. Ne se dotikati raztresene snovi in ne hoditi po njej. Za zbijanje hlapov se lahko uporabi pena, ki zavira

izhlapevanje. Zajezi daleč naprej od mesta razlitja, da se odtekajočo vodo lahko zajema. Ne dovoliti, da pride v odtok, kanalizacijo, jarke in vode.

**Metode za čiščenje**

Preprečiti statično naelektrjenje. Zajezi. absorbirati z interno vpojno snovjo. Pobirati in prenesti v ustrezno označene vsebnike.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

**Sklicevanje na druge oddelke** Glej oddelek 8 za dodatne informacije. Glej oddelek 13 za dodatne informacije.

**Oddelek 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Nasvet za varno rokovanje**

Uporabljajte osebno varovalno opremo. Preprečiti stik s kožo in očmi. Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. - Kajenje prepovedano. Ko prenašate to snov, uporabite ozemljeno in povezano linijo, da ne pride do statične razelektritve, požara ali eksplozije. Uporabljati orodja, ki ne iskrijo, in opremo, ki je varna pred eksplozijo. Hraniti na v območju, opremljenem z razpršilci. Uporabljajte v skladu z navodili na embalažni nalepki. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higijene in varnosti tiče. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Ne vdihavati hlapov ali meglice. Z izdelkom delati samo v zaprtem sistemu ali pa zagotoviti ustrezno izpušno prezračevanje.

**Splošni higienski oziri**

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Priporoča se redno čiščenje opreme, delovnega področja in oblačil. Umiti si roki pred odmori in takoj po rokovanju z izdelkom. Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Ne vdihavati hlapov ali meglice. Odstranite in operite kontaminirana oblačila in rokavice, tudi znotraj, preden jih ponovno uporabite.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Pogoji skladiščenja**

Vsebnike hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu. Hraniti ločeno od vročine, isker, ognja in drugih virov vžiga (npr. pilotnih luči, električnih motorjev in statične elektrike). Hraniti v pravilno označenih vsebnikih. Ne skladiščite blizu vnetljivih materialov. Hraniti na v območju, opremljenem z razpršilci. Hraniti v skladu s konkretnimi državnimi predpisi. Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Hraniti zaklenjeno. Hraniti izven dosega otrok.

**7.3 Posebne končne uporabe**

**Metode za obvladovanje tveganj (RMM - Risk Management Methods)** Zahtevane informacije se nahajajo v tem varnostnem listu.

**Oddelek 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA****8.1 Parametri nadzora****Meje izpostavljenosti**

Ime kemikalije	Italija	Portugalska	Nizozemska	Finska	Danska
----------------	---------	-------------	------------	--------	--------

Isobutyl methacrylate 97-86-9	-	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 145 mg/m <sup>3</sup>
Ime kemikalije	Avstrija	Švica	Poljska	Norveška	Irska
Isobutyl methacrylate 97-86-9	STEL 75 ppm STEL 450 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm STEL: 375 mg/m <sup>3</sup>	-

**Izpeljana vrednost brez učinka (DNEL)** Podatkov ni na voljo

**Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC)** Podatkov ni na voljo

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Osebna zaščitna oprema

- Zaščita oči/obraza** Tesno sedeča zaščitna očala. Če je verjetno, da bo prihajalo pljuskov, nosite zaščitna očala s stranskimi ščitniki. Za potrošniško uporabo ni potrebno.
- Zaščita za roke** Nositi primerne zaščitne rokavice. Neprepustne rokavice.
- Zaščita kože in telesa** Nositi primerno zaščitno obleko. Obleka z dolgimi rokavi. Kemično odporen predpasnik. Antistatični škornji.

**Kontrole izpostavljenosti okolja** Podatkov ni na voljo.

## Oddelek 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

<b>Agregatno stanje</b>	Tekočina
<b>Videz</b>	Bistro
<b>Vonj</b>	Značilnost
<b>Barva</b>	Podatkov ni na voljo
<b>Prag za vonj</b>	Podatkov ni na voljo

<u>Lastnost</u>	<u>Vrednosti</u>	<u>Opombe Metoda</u>
pH	Not applicable	
Tališče / ledišče	-35°C	Ni znano
Točka vrelišča / območje vrelišča	155°C °C	
Plamenišče	49°C C	
Hitrost izparevanja	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Vnetljivost (trdna snov, plin)	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Meje vnetljivosti v zraku		Ni znano
Zgornja meja vnetljivosti	Ni dostopnih podatkov	
Spodnja meja vnetljivosti	Ni dostopnih podatkov	
Parni tlak	210 mm Hg @ 20°C	Ni znano
Parna gostota	4.91	Ni znano
Relativna gostota	0.901	
Topnost v vodi	0.47 g/l @ 20°C	
Topnost(i)	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Temperatura samovžiga	296°C	Ni znano
Temperatura razpada	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Kinematična viskoznost	Ni dostopnih podatkov	Ni znano

Viskoznost	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
------------	-----------------------	----------

**9.2 Drugi podatki**

Točka mehčanja	Podatkov ni na voljo
Molekularna teža	Podatkov ni na voljo
Vsebnost HOS (%)	Se ne uporablja
Gostota tekočine	Podatkov ni na voljo
Specifična masa	Podatkov ni na voljo
Velikost delcev	Podatkov ni na voljo
Porazdelitev velikosti delcev	Podatkov ni na voljo

**Oddelek 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST****10.1 Reaktivnost**

Ni dostopnih podatkov.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

Podatki o eksploziji

Občutljivost za Mehanski Pretres

Brez.

Občutljivost za Statično Razelektritev

Da.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

**Možnost poteka nevarnih reakcij** Ob običajni rabi ne.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Vročina, plameni in iskre, Pretirana vročina.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Močne kisline, Močni lugji, Močni oksidanti.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Pod običajnimi razmerami ne.

**Oddelek 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti****podatek o izdelku****VDIHAVANJE**

Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Lahko povzroča razdraženost dihal. Strupeno pri vdihavanju. (na temelju sestavin).

**Stik z očmi**

Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Draži oči. (na temelju sestavin). Lahko povzroči rdečico, srbenje in bolečino. Povzroča hudo draženje oči.

**Stik s kožo** Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Povzroča draženje kože. (na temelju sestavin). Lahko povzroči razdraženje. Daljši stik lahko povzroči pordelost in razdraženost.

**Zaužitje** Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Zaužitje lahko povzroči prebavne motnje, slabost, bruhanje in drisko.

### Podatki o toksikoloških učinkih

**Simptomi** Srbenje. Izpuščaji. Izpuščaj. Pordelost. Lahko povzroči pordelost in solzenje oči. Kašelj in / ali piskanje. Težave pri dihanju.

### Numerična merila toksičnosti

#### Akutna toksičnost

Naslednje vrednosti so izračunane na podlagi poglavja 3.1 dokumenta GHS

ATEmix (ustno)	4,786.00 mg/kg
ATEmix (prek kože)	6,294.00 mg/kg
ATEmix (vdihavanje plinov)	700.00 dnm
ATEmix (inhalation-dust/mist)	0.50 mg/L
ATEmix (vdihavanje pare)	3.00 mg/L

#### Neznana akutna strupenost

- 99.5 % zmesi vsebuje sestavino (-e) neznane strupenosti
- 0 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno oralno toksičnostjo
- 83 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno dermalno toksičnostjo
- 99.5 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno toksičnostjo pri vdihavanju (plin)
- 99.5 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno toksičnostjo pri vdihavanju (para)
- 99.5 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno toksičnostjo pri vdihavanju (prah/megla)

Ime kemikalije	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 za vdihavanje
Isobutyl methacrylate	= 6400 mg/kg ( Rat )	-	-
Trimethylopropane trimethacrylate	= 5660 µL/kg ( Rat )	= 16 mL/kg ( Rabbit )	-

### Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti

**Razjedanje/draženje kože** Razvrstitev temelji na podatkih, ki so na voljo za sestavine. Draži kožo.

**Huda poškodba oči/draženje oči** Razvrstitev temelji na podatkih, ki so na voljo za sestavine. Draži oči.

**Senzitizacija dihal ali kože** Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

**Mutagenost za zarodne celice** Podatkov ni na voljo.

**Rakotvornost** Podatkov ni na voljo.

**Strupenost za razmnoževanje** Podatkov ni na voljo.

**STOT - enkratna izpostavljenost** Lahko povzroči draženje dihalnih poti.



**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:** Podatkov ni na voljo.

**Nevarnost vdih** Podatkov ni na voljo.

## Oddelek 12: EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1 Strupenost

**Ekotoksičnost** Zelo strupeno za vodne organizme. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Ime kemikalije	Strupenost za alge	Strupenost za ribe	Toksičnost za mikroorganizme	Daphnia magna (Vodna bolha)
Isobutyl methacrylate	96h EC50: = 0.29 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	96h LC50: = 20 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	-	48h EC50: = 23 mg/L
Trimethylopropane trimethacrylate	-	96h LC50: = 112 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: = 144 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: = 160 mg/L (Pimephales promelas)	-	-

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

**Obstočnost in razgradljivost** Podatkov ni na voljo.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

**Kopičenje v oirganizmih**

Ime kemikalije	Log Pow
Isobutyl methacrylate	2.01

### 12.4 Mobilnost v tleh

**Mobilnost v tleh** Podatkov ni na voljo.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

**Ocena PBT in vPvB** Podatkov ni na voljo.

Ime kemikalije	Ocena PBT in vPvB
Isobutyl methacrylate	The substance is not PBT / vPvB
Trimethylopropane trimethacrylate	The substance is not PBT / vPvB

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki Podatkov ni na voljo.

### Oddelek 13: ODSTRANJEVANJE

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

**Odpadki iz ostankov / neuporabljenih izdelkov** Se ne sme izpuščati v okolje. Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Odpadke odstranjevati v skladu z okoljsko zakonodajo.

**Kontaminirana embalaža** Podatkov ni na voljo.

### Oddelek 14: PODATKI O PREVOZU

#### IMDG/IMO

**14.1 Št. ZN** UN1993  
**14.2 Lastno odpremno ime Opis** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
 UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOBUTYL METHACRYLATE), 3, III, (49°C C.C.)  
**14.3 Razred nevarnosti** 3  
**14.4 Skupina embalaže** III  
**14.5 Onesnaževalec morja Nevarnost za okolje** Izdelek je po merilih IMDG/IMO onesnaževalec morja  
 Da  
**14.6 Posebne določbe EMS-št** Brez  
 F-E, S-E  
**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in kodeksom IBC** Podatkov ni na voljo

#### RID

**14.1 Št. ZN** UN1993  
**14.2 Lastno odpremno ime Opis** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
 UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOBUTYL METHACRYLATE), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS, 3, III  
**14.3 Razred nevarnosti Oznake ADR/RID** 3  
 3  
**14.4 Skupina Embalaže** III  
**14.5 Nevarnost za okolje** Da  
**14.6 Posebne določbe Koda razvrstitve** Brez  
 F1

#### ADR

**14.1 Št. ZN** UN1993  
**14.2 Lastno odpremno ime Opis** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
 UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOBUTYL METHACRYLATE), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS, 3, III, (D/E)  
**14.3 Razred nevarnosti** 3  
**14.4 Skupina Embalaže** III  
**14.5 Nevarnost za okolje** Da  
**14.6 Posebne določbe Koda razvrstitve Koda za omejitve prodora** Brez 274, 601, 640E  
 F1  
 (D/E)

**IATA**

14.1 Št. ZN	UN1993
14.2 Lastno odpremno ime	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Opis	UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOBUTYL METHACRYLATE), 3, III
14.3 Razred nevarnosti	3
14.4 Skupina embalaže	III
14.5 Nevarnost za okolje	Da
14.6 Posebne določbe	Brez

**Oddelek 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Državni predpisi****Francija****Poklicne Bolezni (R-463-3, Francija)**

Ime kemikalije	Francoska RG številka	Naslov
Isobutyl methacrylate 97-86-9	RG 65	-
Trimethylopropane trimethacrylate 3290-92-4	RG 65	-

**Razred nevarnosti za vode (WGK)** hazardous to water (WGK 2)

**Evropska unija**

Upoštevajte 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcem pri tveganjih v zvezi z izpostavljenostjo kemikalijam na delovnem mestu .

**Dovoljenja in/ali omejitve uporabe:**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere je potrebno dovoljenje (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XIV). Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki so predmet omejitev (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII).

**Obstojna organska osnaževala**

Se ne uporablja.

**Kategorija nevarne snovi po Direktivi Seveso (2012/18/EU)**

H2 - AKUTNO STRUPENO

P5a - VNETLJIVE TEKOČINE

P5b - VNETLJIVE TEKOČINE

P5c - VNETLJIVE TEKOČINE

E1 - Nevarno za vodno okolje v kategoriji Akutno 1 ali Kronično

**Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč**

Se ne uporablja.

**Mednarodni popisi**

TSCA

Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja.

DSL/NDSL

Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja.

<b>EINECS/ELINCS</b>	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja.
<b>ENCS</b>	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja.
<b>IECSC</b>	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja.
<b>KECL</b>	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja.
<b>PICCS:</b>	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja.
<b>AICS:</b>	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja.

**Legenda**

**TSCA** - Zakon ZDA o kontroli strupenih snovi, Oddelek 8(b) Popis

**DSL/NDSL** - Kanadski seznam domačih snovi/seznam tujih snovi

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi, ki so na trgu/Evropski seznam novih snovi)

**ENCS** - Japonske obstoječe in nove kemične snovi

**IECSC** - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi

**KECL** - Korejske obstoječe in ocenjene kemične snovi

**PICCS** - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi

**AICS** - Avstralski Seznam Kemičnih Snovi (Australian Inventory of Chemical Substances)

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Podatkov ni na voljo.

**Oddelek 16: DRUGI PODATKI****Ključ ali legenda za okrajšave in akronime, ki se jih uporablja v varnostnem listu****Celotno besedilo H-izjav, omenjenih v oddelkih 2 in 3**

H315 - Povzroča draženje kože

H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi

H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti

H319 - Povzroča hudo draženje oči

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože

H400 - Zelo strupeno za vodne organizme

H301 - Strupeno pri zaužitju

H311 - Strupeno v stiku s kožo

H373 - Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju

H331 - Strupeno pri vdihavanju

H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

**Legenda**

SVHC: Skrb vzbujajoče snovi za dovoljenje:

**Oddelek 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**

TWA	TWA (časovno uteženo povprečje)	STEL	KTV (Meja za izpostavljenost kratkotrajni vrednosti)
zgornja vrednost	Maksimalna mejna vrednost	-	Oznaka za kožo

**Ključni sklici v literaturi in viri za podatke**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

**Datum izdaje** 1-3-2017

**Datum dopolnjene izdaje** 5-6-2019

---

Ta varnostni list je v skladu z zahtevami: Uredba (ES) št. 1907/2006.

#### Demanti

Informacija v tem varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija na razpolago je mišljena samo kot priporočilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tiče samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, če se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen če to v besedilu ni navedeno.



*Podaj navedeni dobavitelj je ustvaril ta Varnostni list s pomočjo predloge UL VL. UL vsebine, opisane v tem VL, ni testirala, je ni potrdila ali odobrila, in vse informacije v tem VL je ali zagotovil dobavitelj ali pa so bile povzete iz javno dostopnih zakonodajnih virov. UL ne daje nobenih zagotovil ali garancij glede popolnosti ali točnosti informacij v tem VL in zavrača vsakršno odgovornost v zvezi z uporabo teh podatkov ali v tem varnostnem listu opisane snovi. Postavitve, videz in oblika tega VL © 2014 UL LLC. Vse pravice pridržane.*

---

**Konec varnostnega lista**