

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

Datum izdaje 4-8-2016

Datum dopolnjene izdaje 29-3-2019

Številka spremembe 8

EGHS / English

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka **TransOptic**  
Koda(e) izdelka 20-3400-080  
Številka VL 1339940\_E

Ime kemikalije

### 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**

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

**2.2 Elementi etikete**

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

**2.3 Druge nevarnosti**

Podatkov ni na voljo

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

Ime kemikalije	ES št	CAS No.	Masni %	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	REACH Reg. No.
Poly (methyl methacrylate)	-	9011-14-7	> 99%	Ni dostopnih podatkov	Ni dostopnih podatkov
Methyl Methacrylate	Present	80-62-6	< 1%	Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H335) Skin Sens. 1 (H317)	Ni dostopnih podatkov
Water	-	7732-18-5	< 1%	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
Poly (methyl methacrylate)	9011-14-7	-
Methyl Methacrylate	80-62-6	-
Water	7732-18-5	-

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

<b>Splošen nasvet</b>	Pokažite ta varnostni list prisotnemu zdravniku.
<b>VDIHAVANJE</b>	Ponesrečenca prenesti na svež zrak.
<b>Stik s kožo</b>	Sprati z milom in vodo. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Če pride do razdraženosti kože ali alergijskih reakcij, obiščite zdravnika.
<b>Stik z očmi</b>	Spirati najmanj 15 minut z obilo vode, pri tem dvigati zgornjo oziroma spodnjo veko. Obrniti se na zdravnika.
<b>Zaužitje</b>	Usta sprati z vodo in nato popiti obilo vode.

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

**Simptomi** Srbenje. Izpuščaji. Izpuščaj.

#### **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** Pri gašenju uporabljati ukrepe, ki so primerni za lokalne okoliščine in okolje v bližini.

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

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

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

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** Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Zagotovite primerno prezračevanje. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Evakuirajte osebje na varna območja. Ljudje držati proč od mesta razlitja/razsutja in v njegovi privetrini.

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

#### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

**Okoljevarstveni ukrepi** Se ne sme izpuščati v okolje. Glejte oddelek 12 za dodatne ekološke podatke.

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

**Metode zadrževanja** Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

**Metode za čiščenje** Pobрати mehansko in spravljati v primerne posode za odpad.

#### **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** Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče.

Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Zagotovite primerno prezračevanje. 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.

**Splošni higieni oziri** Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče.

### **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**

**Pogoji skladiščenja** Vsebnike hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu. Hraniti zaklenjeno. Hraniti izven dosega otrok.

### **7.3 Posebne končne uporabe**

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

## Oddelek 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### **8.1 Parametri nadzora**

#### **Meje izpostavljenosti**

Ime kemikalije	EU	Velika Britanija	Francija	Španija	Nemčija
Methyl Methacrylate 80-62-6	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm	STEL: 100 ppm STEL: 416 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 208 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 205 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 410 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m <sup>3</sup>
Ime kemikalije	Italija	Portugalska	Nizozemska	Finska	Danska
Methyl Methacrylate 80-62-6	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	STEL: 410 mg/m <sup>3</sup> TWA: 205 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 42 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 210 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 102 mg/m <sup>3</sup> H*
Ime kemikalije	Avstrija	Švica	Poljska	Norveška	Irska
Methyl Methacrylate 80-62-6	STEL 100 ppm STEL 420 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 ppm STEL: 420 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> H* STEL: 100 ppm STEL: 400 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm

**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** Nositi zaščitna očala s stranskimi ščitniki (ali pa naočnike).

**Zaščita za roke** Nositi primerne zaščitne rokavice. Butilna guma.

**Zaščita kože in telesa** Nositi primerno zaščitno obleko.

**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>	Peleti
<b>Videz</b>	Belo
<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	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Tališče / ledišče	150-230°C	Ni znano
Točka vrelišča / območje vrelišča	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Plamenišče	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
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	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Parna gostota	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Relativna gostota	1.18	Ni znano
Topnost v vodi	zanemarljivo	
Topnost(i)	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Temperatura samovžiga	Ni dostopnih podatkov	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

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

Brez.

### **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Možnost poteka nevarnih reakcij Ob običajni rabi ne.

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

Ni znano.

### **10.5 Nezdružljivi materiali**

Podatkov ni na voljo.

### **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

<b>VDIHAVANJE</b>	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.
<b>Stik z očmi</b>	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.
<b>Stik s kožo</b>	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.
<b>Zaužitje</b>	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

#### **Podatki o toksikoloških učinkih**

**Simptomi** Srbenje. Izpuščaji. Izpuščaj.

#### **Numerična merila toksičnosti**

##### **Akutna toksičnost**

Naslednje vrednosti so izračunane na podlagi poglavja 3.1 dokumenta GHS

**ATEmix (vdihavanje pare)** 33.19 mg/L

##### **Neznana akutna strupenost**

- 99.25 % zmesi vsebuje sestavino (-e) neznane strupenosti
- 99.25 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno oralno toksičnostjo
- 99.25 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno dermalno toksičnostjo
- 99.25 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno toksičnostjo pri vdihavanju (plin)
- 98.25 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno toksičnostjo pri vdihavanju (para)
- 99.25 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno toksičnostjo pri vdihavanju (prah/megla)

Ime kemikalije	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 za vdihavanje
Methyl Methacrylate	= 7900 mg/kg ( Rat ) = 7872 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	= 4632 ppm ( Rat ) 4 h
Water	> 90 mL/kg ( Rat )	-	-

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

<b>Razjedanje/draženje kože</b>	Podatkov ni na voljo.
<b>Huda poškodba oči/draženje oči</b>	Podatkov ni na voljo.
<b>Senzitizacija dihal ali kože</b>	Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
<b>Mutagenost za zarodne celice</b>	Podatkov ni na voljo.
<b>Rakotvornost</b>	Podatkov ni na voljo.
<b>Strupenost za razmnoževanje</b>	Podatkov ni na voljo.
<b>STOT - enkratna izpostavljenost</b>	Podatkov ni na voljo.
<b>STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:</b>	Podatkov ni na voljo.
<b>Nevarnost vdihavanja</b>	Podatkov ni na voljo.

**Oddelek 12: EKOLOŠKI PODATKI****12.1 Strupenost****Ekotoksičnost**

Ime kemikalije	Strupenost za alge	Strupenost za ribe	Toksičnost za mikroorganizme	Daphnia magna (Vodna bolha)
Methyl Methacrylate	96h EC50: = 170 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	96h LC50: 243 - 275 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: 125.5 - 190.7 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: 153.9 - 341.8 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: > 79 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: 170 - 206 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 326.4 - 426.9 mg/L (Poecilia reticulata)	-	48h EC50: = 69 mg/L

**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
Methyl Methacrylate	0.7

**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
Methyl Methacrylate	The substance is not PBT / vPvB PBT assessment does not apply

**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** 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** NI REGULIRANO  
 Ni zakonsko urejeno  
**14.2 Lastno odpremno ime** NI REGULIRANO  
**14.3 Razred nevarnosti** NI REGULIRANO  
**14.4 Skupina embalaže** NI REGULIRANO  
**14.5 Onesnaževalac morja** Se ne uporablja  
**14.6 Posebne določbe** Brez  
**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** NI REGULIRANO  
**14.2 Lastno odpremno ime** NI REGULIRANO  
**14.3 Razred nevarnosti** NI REGULIRANO  
**14.4 Skupina Embalaže** NI REGULIRANO



14.5 Nevarnost za okolje Se ne uporablja  
 14.6 Posebne določbe Brez

**ADR** NI REGULIRANO  
 14.1 Št. ZN NI REGULIRANO  
 14.2 Lastno odpremno ime NI REGULIRANO  
 14.3 Razred nevarnosti NI REGULIRANO  
 14.4 Skupina Embalaže NI REGULIRANO  
 14.5 Nevarnost za okolje Se ne uporablja  
 14.6 Posebne določbe Brez

**IATA** NI REGULIRANO  
 14.1 Št. ZN NI REGULIRANO  
 14.2 Lastno odpremno ime NON REGULATED  
 14.3 Razred nevarnosti NI REGULIRANO  
 14.4 Skupina embalaže NI REGULIRANO  
 14.5 Nevarnost za okolje Se ne uporablja  
 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
Poly (methyl methacrylate) 9011-14-7	RG 65	-
Methyl Methacrylate 80-62-6	RG 65, RG 82 RG 65	-

**Razred nevarnosti za vode (WGK)** Ni nevarno

#### 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.

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

Se ne uporablja.

#### Mednarodni popisi

<b>TSCA</b>	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja.
<b>DSL/NDSL</b>	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

H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi

H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože

**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** 29-3-2019

**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. Postavitev, videz in oblika tega VL © 2014 UL LLC. Vse pravice pridržane.*

---

**Konec varnostnega lista**