

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Cure 100

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s EU Uredba (EZ) Br. 1907/2006 (REACH) Članak 31, Aneks II izmjenjeno i dopunjeno

## ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

### 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

**Naziv tvari/pripravka:**  
TEGO® Cure 100

**Kemijska oznaka:**  
Aminosilane containing polysiloxane

**UFI: HGGC-N0MU-C00N-A638**

### 1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

**Identificirani načini primjene:** Industrijska uporaba

**Ne preporučuje se upotrebe:** Niti jedan nije poznat.

### 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke : Evonik Operations GmbH  
Rellinghauser Str. 1-11  
45128 Essen  
Germany

Telefon : +49 201 173 01

Faks : +49 201 173 3000

E-mail : productsafety-sp@evonik.com

### 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja:

24 satna pomoć u zdravstvenoj nuždi : +49 2365 49 2232  
+49 2365 49 4423 (Fax)

## ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

### 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Proizvod je klasificiran prema zakonskim propisima na snazi.

**Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 izmjenjen i dopunjen.**

#### Fizikalne Opasnosti

Zapaljive tekućine Kategorija 3 H226: Zapaljiva tekućina i para.

#### Opasnosti po Zdravlje

Nagrizajuće za kožu Kategorija 1B H314: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

Teška ozljeda oka Kategorija 1 H318: Uzrokuje teške ozljede oka.

**Naziv tvari/pripravka: TEGO® Cure 100**

Čini kožu osjetljivom

Kategorija 1 H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

## 2.2 Elementi označivanja



**Signalne Riječi:**

Opasnost

**Iskaz(i) opasnosti:**

H226: Zapaljiva tekućina i para.  
H314: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.  
H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

**Iskaz Opreza  
Prevenција:**

P210: Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.  
P260: Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/aerosol.  
P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

**Odgovor:**

P303+P361+P353: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem].  
P310: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.  
P305+P351+P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

### Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:

3-Aminopropiltrioksisilan  
1,1,3,3-Tetramethylguanidine

## 2.3 Ostale opasnosti

Niti jedan nije poznat.

### Svojstva endokrine disrupcije-Toksičnost

Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

### Svojstva endokrine disrupcije-Ekotoksičnost

Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

## ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

### Kemijska oznaka:

Aminosilane containing polysiloxane

**Naziv tvari/pripravka: TEGO® Cure 100**
**3.2 Smjese**

Kemijska oznaka	Koncentracija	CAS-Br.	EZ-br.	REACH registracioni br.	M-Faktor:	Napomene
3-Aminopropiltri etoksisilan	25 - <50%	919-30-2	213-048-4	01-2119480479-24;	Nikakvi podaci nisu na raspolaganj u.	
1,1,3,3-Tetramethylgu anidine	3 - <5%	80-70-6	201-302-7	01-2120108945-53;	Nikakvi podaci nisu na raspolaganj u.	
Metanol	0,1 - <1%	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44;	Nikakvi podaci nisu na raspolaganj u.	#

\* Sve koncentracije su izražene kao težinski postotci osim ako je sastojak plin. Koncentracije plina su volumski postotci.

# Ova tvar ima granicu€ izlaganja za radno mjesto.

## Ova tvar je navedena kao tvar vrlo visoke skrbi (SVHC).

**Klasifikacija**

Kemijska oznaka	Klasifikacija	Napomen e
3-Aminopropiltri etoksisilan	Klasifikacija: Acute Tox.: 4: H302; Skin Corr.: 1B: H314; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1: H317;  Dodatne informacije na etiketi: Niti jedan nije poznat.  Specifična granica koncentracije: Niti jedan nije poznat.  Akutni toksicitet, gutanjem: LD 50: 1.490 mg/kg  Akutni toksicitet, udisanjem: LC 50: > 20 mg/l  Akutni toksicitet, kožom: LD 50: > 2.000 mg/kg	Ne postoji.
1,1,3,3-Tetramethylguanidine	Klasifikacija: Flam. Liq.: 3: H226; Acute Tox.: 4: H302; Skin Corr.: 1B: H314; Eye Dam.: 1: H318;  Dodatne informacije na etiketi: Niti jedan nije poznat.  Specifična granica koncentracije: Niti jedan nije poznat.  Akutni toksicitet, gutanjem: LD 50: 835 mg/kg  Akutni toksicitet, udisanjem: Niti jedan nije poznat.  Akutni toksicitet, kožom: Niti jedan nije poznat.	Ne postoji.
Metanol	Klasifikacija: Flam. Liq.: 2: H225; Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 3: H311; Acute Tox.: 3: H331; STOT SE: 1: H370;  Dodatne informacije na etiketi: Niti jedan nije poznat.  Specifična granica koncentracije: Toksičnost specifično ciljanih	Ne postoji.

**Naziv tvari/pripravka: TEGO® Cure 100**

	organa - jednokratna izloženost Kategorija 1, $\geq 10\%$ ; Toksičnost specifično ciljanih organa - jednokratna izloženost Kategorija 2, 3 - $< 10\%$ ;  Akutni toksicitet, gutanjem: LD 50: 100 mg/kg  Akutni toksicitet, udisanjem: LC 50: 3 mg/l  Akutni toksicitet, kožom: LD 50: 300 mg/kg	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

CLP: Pravilo Br. 1272/2008.

Cijeli tekst svih H-izraza je prikazan u Odjeljku 16.

**ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći****4.1 Opis mjera prve pomoći**

<b>Opći podaci:</b>	Odmah skinite zaprljanu, natopljenu odjecu.
<b>Udisanje:</b>	Pobrinuti se za svjež zrak.
<b>Dodir s Kožom:</b>	Kod dodira s kožom odmah isprati vodom i sapunom. Neophodna je momentalna liječnička terapija, jer neliječena nagrizanja dovode do rana koje se teško izlijeće.
<b>Dodir s očima:</b>	Kod dodira s ocima temeljito isprati s puno vode i konzultirati liječnika.
<b>Gutanje:</b>	Popiti puno vode, ne izazivati povraćanje; obratite se liječniku. Pokažite ovaj List s podacima.
<b>Osobna zaštita za pružaoce prve pomoći:</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

<b>Simptomi:</b>	Izaziva opekotine.
<b>Opasnosti:</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**4.3 Indikacija da je potrebna hitna liječnička pomoć i posebna obrada**

<b>Obrada:</b>	Tretirati simptomatično.
----------------	--------------------------

**ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara****5.1 Sredstva za gašenje****Odgovarajuća sredstva za gašenje:** Pjena, ugljik dioksid ili suhi prah.**Neodgovarajuće sredstvo za gašenje:** Voda.**5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese:** Kod požara se mogu osloboditi: - ugljenmonoksid, ugljendioksid, silicijdioksid benzoli Pod određenim požarnim uvjetima ne mogu se isključiti tragovi drugih otrovnih tvari.**5.3 Savjeti za gasitelje požara**

**Naziv tvari/pripravka: TEGO® Cure 100**

<b>Posebni postupci gašenja požara:</b>	Držati podalje od izvora paljenja. Poduzeti mjere za sprečavanje statičkog elektriciteta. Pare mogu stvoriti eksplozivne smjese s zrakom. Ugrožene spremnike ohladite vodom.
<b>Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce:</b>	Ne udisati plinove od eksplozije odn. izgaranja. Samostalni dišni aparat.

**ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

- 6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja:** Koristiti osobnu zaštitnu opremu. Udaljite izvore paljenja. Osigurati odgovarajuću ventilaciju.
- 6.1.1 Za ne-interventno osoblje:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
- 6.1.2 Za pružaoce hitne pomoći:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
- 6.2 Mjere zaštite okoliša:** Ne dopustite da dospije u kanalizaciju ili vode. Nemojte dopustiti da prodire u podlogu / zemlju.
- 6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje:** Pokupite materijalom koji veže tekucine (npr. pijesak, dijatomejska zemlja, univerzalno vezivno sredstvo). Pokupljeni materijal propisno odstranite.
- 6.4 Uputa na druge odjeljke:** Za ostale informacije o nadzoru ekspozicije i uklanjanje vidi Odjeljke 8 i 13.

**ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje****7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

- Tehničke mjere:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
- Lokalna/Cjelokupna ventilacija:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
- Uput za sigurno rukovanje:** Ne udisati plinove/pare/aerosole. Izbjegavati dodir s kožom i očima. Pobrinite se za dobro prozračivanje prostora, prema potrebi usisavanje na radnom mjestu. Pri raspršivanju nositi masku za disanje.
- Mjere za izbjegavanje kontakta:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

- Uvjeti sigurnog skladištenja:** Držati spremnik čvrsto zatvorenim na hladnom, dobro prozračenom mjestu. Čuvati od topline. Čuvati na suhom mjestu. Zaštitite od vlage iz zraka i vode.
- Materijali za sigurno pakiranje:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

- 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe:** Nema daljnjih preporuka.

**ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita****8.1 Nadzorni parametri  
Granice Profesionalne Izloženosti**

**Naziv tvari/pripravka: TEGO® Cure 100**

Kemijska oznaka	Vrsta	Oblik izloženosti	Vrijednosti Granice Izlaganja		Izvor
Metanol	TWA		200 ppm	260 mg/m <sup>3</sup>	EU ELV (12 2009)
	GVI		200 ppm	260 mg/m <sup>3</sup>	HR ELV (06 2013)

Dodatne informacije potražite u najnovijem izdanju odgovarajućeg izvornog teksta i obratite se industrijskom higijeničaru ili sličnom profesionalcu ili lokalnim agencijama.

**Biološke Granične Vrijednosti**

Nema bioloških granica izlaganja zabilježenih za sastojak(ke).

**DNEL-vrijednosti**

Napomene: DNEL-vrijednosti

Kritična komponenta	Vrsta	Način izlaganja	Zdravstvena upozorenja	Napomene
3-Aminopropiltrioksilan	Posloprimac	Oči	Lokalni učinak;	Srednja opasnost (nije izveden prag)
	Opća populacija	Oralno	Sustavni, dugotrajni; 1 mg/kg	Otrovnost ponovljene doze
	Opća populacija	Oči	Lokalni učinak;	Srednja opasnost (nije izveden prag)
	Posloprimac	Udisanje	Sustavni, dugotrajni; 14 mg/m <sup>3</sup>	Otrovnost ponovljene doze
	Opća populacija	Udisanje	Sustavni, dugotrajni; 3,5 mg/m <sup>3</sup>	Otrovnost ponovljene doze
	Opća populacija	Dermalno	Sustavni, dugotrajni; 1 mg/kg	Otrovnost ponovljene doze
1,1,3,3-Tetramethylguanidine	Posloprimac	Dermalno	Sustavni, dugotrajni; 2 mg/kg	Otrovnost ponovljene doze
	Opća populacija	Dermalno	Sustavni, dugotrajni; 0,17 mg/kg	Otrovnost ponovljene doze
	Opća populacija	Oralno	Sustavni, dugotrajni; 0,17 mg/kg	Otrovnost ponovljene doze
	Opća populacija	Udisanje	Sustavni, dugotrajni; 0,3 mg/m <sup>3</sup>	Otrovnost ponovljene doze
	Posloprimac	Udisanje	Sustavni, dugotrajni; 1,2 mg/m <sup>3</sup>	Otrovnost ponovljene doze
	Posloprimac	Oči	Lokalni učinak;	Srednja opasnost (nije izveden prag)
Metanol	Opća populacija	Oči	Lokalni učinak;	Srednja opasnost (nije izveden prag)
	Posloprimac	Dermalno	Sustavni, dugotrajni; 0,33 mg/kg	Otrovnost ponovljene doze
	Posloprimac	Dermalno	Sustavni, kratkotrajni; 20 mg/kg	Akutna toksičnost
	Opća populacija	Udisanje	Lokalni, kratkotrajni; 26 mg/m <sup>3</sup>	Akutna toksičnost
	Opća populacija	Udisanje	Sustavni, kratkotrajni; 26 mg/m <sup>3</sup>	Akutna toksičnost
	Opća populacija	Dermalno	Sustavni, dugotrajni; 4 mg/kg	Akutna toksičnost
	Opća populacija	Dermalno	Sustavni, kratkotrajni; 4 mg/kg	Akutna toksičnost
	Posloprimac	Udisanje	Sustavni, kratkotrajni; 130 mg/m <sup>3</sup>	Akutna toksičnost
	Posloprimac	Udisanje	Lokalni, kratkotrajni; 130 mg/m <sup>3</sup>	Akutna toksičnost
	Posloprimac	Udisanje	Sustavni, dugotrajni; 130 mg/m <sup>3</sup>	Akutna toksičnost
	Opća populacija	Udisanje	Lokalni, dugotrajni; 26 mg/m <sup>3</sup>	Akutna toksičnost
	Opća populacija	Oči	Lokalni učinak;	Nisu identificirane opasnosti
Opća populacija	Oralno	Sustavni, dugotrajni; 4 mg/kg	Akutna toksičnost	
Posloprimac	Udisanje	Lokalni, dugotrajni; 130 mg/m <sup>3</sup>	Akutna toksičnost	

**Naziv tvari/pripravka: TEGO® Cure 100**

	Opća populacija	Udisanje	Sustavni, dugotrajni; 26 mg/m <sup>3</sup>	Akutna toksičnost
	Posloprimac	Oči	Lokalni učinak;	Nisu identificirane opasnosti
	Posloprimac	Dermalno	Sustavni, dugotrajni; 20 mg/kg	Akutna toksičnost
	Opća populacija	Oralno	Sustavni, kratkotrajni; 4 mg/kg	Akutna toksičnost

**PNEC-vrijednosti**

Napomene: PNEC-vrijednosti

Kritična komponenta	Sastavnica okoliša	PNEC-vrijednosti	Napomene
3-Aminopropiltrioksilan	Vodeni (morska voda)	0,05 mg/l	
	Sediment (morska voda)	0,18 mg/kg	
	Tlo	0,069 mg/kg	
	Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	1,3 mg/l	
	Vodeni (svježa voda)	0,5 mg/l	
	Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	0,81 mg/l	
	Sediment (svježa voda)	1,8 mg/kg	
	1,1,3,3-Tetramethylguanidine	1,7 mg/l	
	Sediment (svježa voda)	0,64 mg/kg	
	Sediment (morska voda)	0,064 mg/kg	
	Vodeni (morska voda)	0,01 mg/l	
	Vodeni (svježa voda)	0,1 mg/l	
	Tlo	0,069 mg/kg	

**8.2 Nadzor nad izloženošću**
**Odgovarajućelnženjske Kontrole:**

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**Individualne mjere zaštite, poput osobne zaštitne opreme**
**Zaštita očiju/lica:**

sigurnosne naočale s okruglim staklima

**Zaštita Ruku:**

 Dodatne informacije: Primijenjene zaštitne rukavice moraju udovoljiti specifikacijama Uredbe (EU) 2016/425 i normi EN374 koja proizlazi iz njih., Specifične okolnosti na radnom mjestu moraju se zasebno uzeti u obzir.  
 Materijal: Butil gume.  
 Vrijeme prodiranja kemikalije: 480 min  
 Debljina rukavice: 0,3 mm

**Zaštita kože i tijela:**

Zaštitna odjeca

**Respiratorna zaštita:**

Kod razvitka para/aerosola: Kratkotrajno se može koristiti filtarski uređaj, kombinacijski filter A-P2.

**Higijenske mjere:**

Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Oprati ruke prije odmora i odmah nakon rukovanja s proizvodom. Odmah skinite zaprljanu, natoplenu odjecu. Preventivna zaštita kože zaštitnom kremom za kožu.

**Kontrole okoliša:**

Morate se pridržavati odredbi o zaštiti okoliša radi ograničenja i nadzora ekspozicije u okoliš.

**ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**
**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

**Naziv tvari/pripravka: TEGO® Cure 100**

---

**Izgled**

<b>Agregatno stanje:</b>	tekuć
<b>Oblik:</b>	tekuć
<b>Boja:</b>	Bezbojan
<b>Miris:</b>	Karakteristika
<b>Prag mirisa:</b>	nije mjereno
<b>Točka smrzavanja:</b>	nije mjereno
<b>Vrelište:</b>	nije mjereno
<b>Zapaljivost:</b>	nije mjereno
<b>Gornja/donja granica zapaljivosti ili granice eksplozivnosti</b>	
<b>Granica eksplozivnosti - gornja:</b>	nije mjereno
<b>Granica eksplozivnosti - donja:</b>	nije mjereno
<b>Točka paljenja:</b>	52 °C Metoda: DIN EN ISO 2719
<b>Temperatura samozapaljenja:</b>	nije mjereno
<b>Temperatura dekompozicije:</b>	nije mjereno
<b>pH:</b>	11 100 g/l 10 % 25 °C u vodi

**Viskoznost**

<b>Viskoznost, dinamična:</b>	10 - 100 mPa.s 25 °C Metoda: DIN 53019
<b>Viskoznost, kinematična:</b>	9 - 93 mm <sup>2</sup> /s 25 °C , Metoda: računski
<b>Vrijeme protoka:</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**Topljivost(i)**

<b>Rastvorljivost u vodi:</b>	nije mjereno
<b>Rastvorljivost (Ostalo):</b>	nije mjereno
<b>Stopa otapanja:</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
<b>Koeficijent raspodjele (n-oktanol/voda):</b>	nije mjereno
<b>Stabilnost disperzije:</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

<b>Tlak pare:</b>	nije mjereno
<b>Relativna gustoća:</b>	nije mjereno
<b>Gustoća:</b>	1,075 g/cm <sup>3</sup> 25 °C Metoda: DIN 53217
<b>Gustoća zasipa:</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
<b>Relativna gustoća pare:</b>	nije mjereno

**Naziv tvari/pripravka: TEGO® Cure 100****9.2 Ostale informacije**

<b>Eksplozivna svojstva:</b>	nije mjereno
<b>Oksidirajuća svojstva:</b>	ne pospešuje požar
<b>piroforno svojstvo:</b>	nije mjereno
<b>Korozija metala:</b>	Nekorozivno za metale
<b>Brzina isparavanja:</b>	nije mjereno

**ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**

<b>10.1 Reaktivnost:</b>	vidi Odjeljak "Mogućnost opasnih reakcija".
<b>10.2 Kemijska stabilnost:</b>	Pod normalnim uvjetima proizvod je stabilan.
<b>10.3 Mogućnost opasnih reakcija:</b>	Nema opasnih reakcija kod propisnog skladištenja i postupanja
<b>10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati:</b>	Otvoreni plameni, iskre ili jaki dovod topline Vлага.
<b>10.5 Inkompatibilni materijali:</b>	Voda.
<b>10.6 Opasni proizvodi raspadanja:</b>	Nema kod propisnog skladištenja i postupanja.

**ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije****11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Informacije o vjerojatnim putevima izlaganja**

<b>Udisanje:</b>	Informacije o odgovarajućim učincima potražite u nastavku.
<b>Dodir s Kožom:</b>	Informacije o odgovarajućim učincima potražite u nastavku.
<b>Dodir s očima:</b>	Informacije o odgovarajućim učincima potražite u nastavku.
<b>Gutanje:</b>	Informacije o odgovarajućim učincima potražite u nastavku.

**Akutni toksicitet (izlistati sve moguće puteve izlaganja)****Gutanja**

<b>Proizvod:</b>	LD 50, ATE smjese, 2.119 mg/kg
<b>Komponente:</b>	
3-	LD 50, Štakor, ženka, 1.490 mg/kg, EPA Metoda
Aminopropiltrioksisilan	
1,1,3,3-	LD 50, Štakor, Ženskog roda, Muškog roda, 835 mg/kg, OECD 401
Tetramethylguanidine	LD 50, Štakor, mužjak, 794 mg/kg, OECD 401
	LD 50, Štakor, ženka, 895 mg/kg, OECD 401
Metanol	LD 50, Štakor, 100 mg/kg

**Dodir s kožom**

<b>Proizvod:</b>	LD 50, ATE smjese, > 5.000 mg/kg
<b>Komponente:</b>	
3-	LD 50, Kunić, > 2.000 mg/kg, Metoda US-EPA
Aminopropiltrioksisilan	Nije otrovno nakon jednokratnog izlaganja, Nema razvrstavanja
1,1,3,3-	Nije otrovno nakon jednokratnog izlaganja, Nema podataka na osnovu
Tetramethylguanidine	korozivnog djelovanja na kožu
Metanol	LD 50, Štakor, 300 mg/kg

**Naziv tvari/pripravka: TEGO® Cure 100****Udisanje**

<b>Proizvod:</b>	LC 50, ATE smjese, 4 h, > 40 mg/l, Para
<b>Komponente:</b>	
3- Aminopropiltrioksisilan	LC 50, Štakor, ženka, 4 h, > 20 mg/l, Para Nije otrovno nakon jednokratnog izlaganja, Nije upotrebljivo, Prašina i maglica
1,1,3,3- Tetramethylguanidine	Nije otrovno nakon jednokratnog izlaganja, Para, Nema podataka na osnovu korozivnog djelovanja na kožu Nije otrovno nakon jednokratnog izlaganja, Prašina i maglica, Nema podataka na osnovu korozivnog djelovanja na kožu
Metanol	LC 50, Štakor, 4 h, 3 mg/l, Para Prašina i maglica, Nije otrovno nakon jednokratnog izlaganja, Nema razvrstavanja

**Toksičnost kod ponovljenog uzimanja**

<b>Proizvod:</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
<b>Komponente:</b>	
3- Aminopropiltrioksisilan	NOAEL (razina bez uočljivog štetnog učinka) Štakor, Ženskog roda, Muškog roda, Oralno, 90 Tage, dnevno, 200 mg/kg
1,1,3,3- Tetramethylguanidine	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Metanol	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**Korozija/Nadražaj Kože**

<b>Proizvod:</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
<b>Komponente:</b>	
3- Aminopropiltrioksisilan	Nagrizajuće, OECD 404, Kunić, < 1 h
1,1,3,3- Tetramethylguanidine	Nagrizajuće, OECD 404, Kunić, > 3,01 min - < 1 h
Metanol	Nije iritantno, Kunić, podaci o literaturi

**Ozbiljno Oštećenje Očiju/Nadražaj Očiju**

<b>Proizvod:</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
<b>Komponente:</b>	
3- Aminopropiltrioksisilan	Rizik od teških ozljeda očiju., OECD 405, Kunić
1,1,3,3- Tetramethylguanidine	Rizik od teških ozljeda očiju.
Metanol	Nije iritantno, Kunić

**Senzibilizacija Kože ili Dišnih Puteva**

<b>Proizvod:</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
<b>Komponente:</b>	
3- Aminopropiltrioksisilan	Buehler test, OECD 406, Zamorac, U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost.
1,1,3,3- Tetramethylguanidine	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Metanol	Maksimizacijski test, OECD 406, Zamorac, Ne izaziva preosjetljivost kože.

**Karcinogenitet**

<b>Proizvod:</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
<b>Komponente:</b>	
3- Aminopropiltrioksisilan	Nema naznake na djelovanje koje izaziva rak.
1,1,3,3- Tetramethylguanidine	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Metanol	Nije klasificirano

**Naziv tvari/pripravka: TEGO® Cure 100**

---

**Mutagenost Gonocitne Stanice**

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**In vitro****Proizvod:**

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**Komponente:**3-  
Aminopropiltrioksisilan  
Ames test, OECD 471: , negativno  
test genske mutacije, OECD 476: , negativno  
Kromozomska aberacija, OECD 473: , negativno1,1,3,3-  
Tetramethylguanidine  
Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.Metanol  
Ames test, OECD 471: , negativno  
test genske mutacije, OECD 476: , negativno  
Mikronuklearni test: , negativno**In vivo****Proizvod:**

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**Komponente:**3-  
Aminopropiltrioksisilan  
Mikronuklearni test, OECD 474, Intraperitonealni, Miš, Ženskog roda,  
Muškog roda, negativno1,1,3,3-  
Tetramethylguanidine  
Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.Metanol  
Mikronuklearni test, OECD 474, Intraperitonealni, Miš, Ženskog roda,  
Muškog roda, negativno  
Kromozomska aberacija, Intraperitonealni, Miš, Ženskog roda, Muškog  
roda, negativno**Reproduktivna toksičnost****Proizvod:**

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**Komponente:**3-  
Aminopropiltrioksisilan  
nema naznaka na reprotoksična svojstva1,1,3,3-  
Tetramethylguanidine  
Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.Metanol  
Nije klasificirano**Toksičnost Specifično Određenih Organa - Samo Jednolzlaganje****Proizvod:**

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**Komponente:**3-  
Aminopropiltrioksisilan  
Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.1,1,3,3-  
Tetramethylguanidine  
Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.Metanol  
Dodir s kožom Gutanja Udisanje - para, optički nervi, Centralni živčani  
sustav., Kategorija 1 Uzrokuje oštećenje organa.**Toksičnost Specifično Određenih Organa - Opetovano Izlaganje****Proizvod:**

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**Komponente:**3-  
Aminopropiltrioksisilan  
Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**Naziv tvari/pripravka: TEGO® Cure 100**

1,1,3,3-Tetramethylguanidine Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.  
 Metanol Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**Opasnost od Aspiracije**

**Proizvod:** Nije klasificirano  
**Komponente:**  
 3- Nije klasificirano  
 Aminopropiltrioksisilan  
 1,1,3,3-Tetramethylguanidine Nije klasificirano  
 Metanol Nije klasificirano

**11.2 Informacije o drugim opasnostima**
**Svojstva endokrine disrupcije**

**Proizvod:** Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.;

**Komponente:**  
 3- Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.  
 Aminopropiltrioksisilan  
 1,1,3,3-Tetramethylguanidine Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.  
 Metanol Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**Ostale informacije**

**Proizvod:** Svojstva ovog proizvoda koja ugrožavaju zdravlje obračunata su prema Pravilniku (EZ) br. 1272/2008. Vidi pod Odjeljkom 2 'Moguće opasnosti':;

**ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**
**12.1 Toksičnost:**
**Akutne opasnosti za vodeni okoliš:**
**Riba**

**Proizvod:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.  
**Komponente:**  
 3- LC 0, Brachydanio rerio (riba zebra), 96 h, > 934 mg/l OECD 203  
 Aminopropiltrioksisilan  
 1,1,3,3-Tetramethylguanidine Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.  
 Metanol LC 50, Plavoškrigasta deverika, 96 h, 15.400 mg/l Metoda US-EPA, podaci o literaturi

**Vodeni Beskičmenjaci**

**Proizvod:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.  
**Komponente:**  
 3- EC50, Daphnia magna (Vodenbuha), 48 h, 331 mg/l OECD 202  
 Aminopropiltrioksisilan  
 1,1,3,3-Tetramethylguanidine EC50, Daphnia magna (Vodenbuha), 48 h, > 100 mg/l OECD 202  
 Metanol NOEC, Daphnia magna (Vodenbuha), 48 h, 100 mg/l OECD 202  
 EC50, Daphnia magna (Vodenbuha), 96 h, 18.260 mg/l OECD 202, podaci o literaturi

**Naziv tvari/pripravka: TEGO® Cure 100**

---

**Otrovnost za vodene biljke**

<b>Proizvod:</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
<b>Komponente:</b>	
3-Aminopropiltrioksisilan	EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga), 72 h): > 1.000 mg/l (OECD 201)
1,1,3,3-Tetramethylguanidine	EC50 (Alge (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
Metanol	EC50 (Selenastrum capricornutum (zelena alga), 96 h): Približni 22.000 mg/l (OECD 201) podaci o literaturi

**Toksičnost za mikroorganizme**

<b>Proizvod:</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
<b>Komponente:</b>	
3-Aminopropiltrioksisilan	EC 10, Pseudomonas putida, 5,75 h, 13 mg/l, DIN EN ISO 10712
1,1,3,3-Tetramethylguanidine	EC50, aktivni mulj, 3 h, 350 mg/l, OECD 209
Metanol	EC50, aktivni mulj, 3 h, > 1.000 mg/l, OECD 209, podaci o literaturi

**Toksično za organizme sa staništem u tlu**

<b>Proizvod:</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
<b>Komponente:</b>	
3-Aminopropiltrioksisilan	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
1,1,3,3-Tetramethylguanidine	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Metanol	LC 50 (Eisenia fetida (kišne gliste), 48 h): (OECD 207)

**Toksično za kopnene organizme**

<b>Proizvod:</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
<b>Komponente:</b>	
3-Aminopropiltrioksisilan	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
1,1,3,3-Tetramethylguanidine	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Metanol	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**Kronične opasnosti za vodeni okoliš:****Riba**

<b>Proizvod:</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
<b>Komponente:</b>	
3-Aminopropiltrioksisilan	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
1,1,3,3-Tetramethylguanidine	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Metanol	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**Vodeni Beskičmenjaci**

<b>Proizvod:</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
<b>Komponente:</b>	
3-Aminopropiltrioksisilan	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
1,1,3,3-Tetramethylguanidine	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Metanol	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**Otrovnost za vodene biljke**

<b>Proizvod:</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
<b>Komponente:</b>	

**Naziv tvari/pripravka: TEGO® Cure 100**


---

3- Aminopropiltrioksisilan	NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelena alga), 72 h): 1,3 mg/l (OECD 201)
1,1,3,3- Tetramethylguanidine	NOEC (Alge (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 100 mg/l (OECD 201)
Metanol	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**Toksičnost za mikroorganizme**

**Proizvod:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**Komponente:**

3- Aminopropiltrioksisilan	EC 10, Pseudomonas putida, 5,75 h, 13 mg/l, DIN EN ISO 10712
1,1,3,3- Tetramethylguanidine	EC50, aktivni mulj, 3 h, 350 mg/l, OECD 209
Metanol	EC50, aktivni mulj, 3 h, > 1.000 mg/l, OECD 209, podaci o literaturi

**Toksično za organizme sa staništem u tlu**

**Proizvod:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**Komponente:**

3- Aminopropiltrioksisilan	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
1,1,3,3- Tetramethylguanidine	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Metanol	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**Toksično za kopnene organizme**

**Proizvod:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**Komponente:**

3- Aminopropiltrioksisilan	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
1,1,3,3- Tetramethylguanidine	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Metanol	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**12.2 Postojanost i razgradivost**
**Biološka razgradnja**

**Proizvod:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**Komponente:**

3- Aminopropiltrioksisilan	67 %, 28 d, (DOC; "Die Away" test - 79/831/EWG dio C.4-A), Proizvod nije lako biorazgradiv.
1,1,3,3- Tetramethylguanidine	5 %, 28 d, OECD 301 D, Proizvod nije biorazgradiv., aerobni
Metanol	98 %, 28 d, (DOC; modificirani OECD Screening Test / OECD 301 E), Vlastito istraživanje Proizvod je lako biorazgradiv., aerobni

**12.3 Bioakumulacijski potencijal**
**Faktor Biokoncentracije (BCF)**

**Proizvod:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**Komponente:**

3- Aminopropiltrioksisilan	nije bio-akumulirajuće
1,1,3,3- Tetramethylguanidine	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Metanol	Leuciscus idus (Jaz), < 10, Izmjeren, Nema signifikantne bioakumulacije.

**Koeficijent Raspodjele n-oktanol/voda (log Kow)**

**Proizvod:** nije mjereno

**Komponente:**

**Naziv tvari/pripravka: TEGO® Cure 100**

3-Aminopropiltrioksisilan	1,7, 20 °C, QSAR
1,1,3,3-Tetramethylguanidine	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Metanol	-0,77

**12.4 Pokretljivost u tlu:**

<b>Proizvod</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
<b>Komponente:</b>	
3-Aminopropiltrioksisilan	Adsorpcija na tlu: slaba.
1,1,3,3-Tetramethylguanidine	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Metanol	tlo - Log Koc: 1 računski) Adsorpcija na tlu je malo vjerojatna.

**12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:**

<b>Proizvod</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
<b>Komponente:</b>	
3-Aminopropiltrioksisilan	Neklasificirana vPvB tvar, Neklasificirana PBT tvar
1,1,3,3-Tetramethylguanidine	Neklasificirana vPvB tvar Neklasificirana PBT tvar
Metanol	Neklasificirana vPvB tvar, Neklasificirana PBT tvar

**12.6 Svojstva endokrine disrupcije:**

<b>Proizvod:</b>	Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.
<b>Komponente:</b>	
3-Aminopropiltrioksisilan	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
1,1,3,3-Tetramethylguanidine	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Metanol	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**12.7 Ostali štetni učinci:****Ostale opasnosti**

<b>Proizvod:</b>	Proizvod vrijedi kao da slabo ugrožava vodu (prema Pravilniku AwSV). Ne dopustite, da dospije u tlo, vodu ili kanalizaciju.
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje****13.1 Metode obrade otpada**

<b>Opći podaci:</b>	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
<b>Metode postupanja s otpadom:</b>	Uz pridržavanje propisa lokalnih organa vlasti predati u spalionicu specijalnog otpada.
<b>Kontaminirana Ambalaža:</b>	Pri predaji neocišćenih praznih posuda na preradu ili odstranjivanje morate ukazati kupcima na moguće ugrožavanje.

Naziv tvari/pripravka: TEGO® Cure 100

**ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu****14.1 UN/ID br.**

**ADN** : UN 2734  
**ADR** : UN 2734  
**RID** : UN 2734  
**IMDG** : UN 2734  
**IATA** : UN 2734

**14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u**

**ADN** : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, FLAMMABLE, N.O.S.  
(3-Aminopropyl triethoxy silane, 1,1,3,3-Tetramethylguanidine)  
**ADR** : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, FLAMMABLE, N.O.S.  
(3-Aminopropyl triethoxy silane, 1,1,3,3-Tetramethylguanidine)  
**RID** : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, FLAMMABLE, N.O.S.  
(3-Aminopropyl triethoxy silane, 1,1,3,3-Tetramethylguanidine)  
**IMDG** : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, FLAMMABLE, N.O.S.  
(3-Aminopropyl triethoxy silane, 1,1,3,3-Tetramethylguanidine)  
**IATA** : Amines, liquid, corrosive, flammable, n.o.s.  
(3-Aminopropyl triethoxy silane, 1,1,3,3-Tetramethylguanidine)

**14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

**ADN** : 8  
**ADR** : 8  
**RID** : 8  
**IMDG** : 8  
**IATA** : 8

**14.4 Skupina pakiranja**

**ADN**  
Skupina pakiranja : II  
Klasifikacijski kod : CF1  
Naljepnice : 8 (3)  
**ADR**  
Skupina pakiranja : II  
Klasifikacijski kod : CF1  
Opasnost br. : 83  
Naljepnice : 8 (3)  
Kod restrikcije za prijevoz u tunelima : (D/E)  
**RID**  
Skupina pakiranja : II  
Klasifikacijski kod : CF1  
Opasnost br. : 83  
Naljepnice : 8 (3)  
**IMDG**  
Skupina pakiranja : II

**Naziv tvari/pripravka: TEGO® Cure 100**Naljepnice : 8 (3)  
EmS Kod : F-E, S-C**IATA (Samo kargo zrakoplov)**Upute o pakiranju (teretni avion) : 855  
Uputa o pakiranju (LQ) : Y840  
Skupina pakiranja : II  
Naljepnice : 8 (3)**IATA (Putnički i teretni zrakoplov)**Upute o pakiranju (putnički avion) : 851  
Uputa o pakiranju (LQ) : Y840  
Skupina pakiranja : II  
Naljepnice : 8 (3)**14.5 Opasnosti za okoliš****ADN**

Opasno za okoliš : ne

**ADR**

Opasno za okoliš : ne

**RID**

Opasno za okoliš : ne

**IMDG**

Morski zagađivač : ne

**14.6 Posebne mjere opreza za korisnika**

Ovdje navedena klasifikacija(e) transporta su samo u informativne svrhe, i isključivo na temelju svojstava nezapakiranog materijala kako je opisano u ovom Sigurnosno-tehničkom listu. Klasifikacije transporta mogu varirati ovisno o načinu transporta, veličinama pakiranja i promjenama u regionalnim ili državnim propisima.

**14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**

Ne primjenjuje se za isporučen proizvod.

**ODJELJAK 15.: Informacije o propisima****15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu:****Pravila EZ****Pravilo (EC) Br. 1907/2006, Aneks XVII Tvari koje podliježu ograničenje marketinga i upotrebe:**

Kemijska oznaka	CAS-Br.	Unos No:
Metanol	67-56-1	69

**EZ. Direktiva 2012/18/EZ (SEVESO III) o kontroli opasnosti od velikih nesreća koje uključuju opasne tvari, preinačena:**

Klasifikacija	Zahtjeva niže razine	Zahtjeva više razine
P5c: Zapaljive tekućine	5.000 t	50.000 t

**15.2 Procjena kemijske sigurnosti:** Za ovaj proizvod nije provedena procjena sigurnosti tvari.

**Naziv tvari/pripravka: TEGO® Cure 100****Status popisa:**

EU INV:	Nije u skladu s popisom.
---------	--------------------------

**Međunarodni propisi****Montrealški protokol**

Nije upotrebljivo

**Stockholmska konvencija**

Nije upotrebljivo

**Roterdamska konvencija**

Nije upotrebljivo

**Kyoto protokol**

Nije upotrebljivo

**ODJELJAK 16.: Ostale informacije****Kratice i akronimi:**

ECTLV:	EU. Indikativne granične vrijednosti izloženosti u Direktivama 91/322/EEZ, 2000/39/EC, 2006/15/EZ, 2009/161/EU, s izmjenama i dopunama
HR MDK:	Hrvatska. GVI-i (OEL). Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, GVI-ima i biološkim graničnim vrijednostima, Prilog I (NN 91/2018), s izmjenama i dopunama
ECTLV / SKIN_DES:	Oznake opasnosti po kožu:
ECTLV / TWA:	vremenski određena srednja vrijednost (Time Weighted Average (TWA)):
HR MDK / SKIN_DES:	Oznake opasnosti po kožu:
HR MDK / GVI:	Maksimalna dopustiva koncentracija - 8 sati (GVI):

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIIC - Australski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% odgovorom; EIGA - Europska udruga za industrijske plinove; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECL - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari;

**Naziv tvari/pripravka: TEGO® Cure 100**

TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

**Ključne literaturne reference i izvori podataka:** Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

**Razvrstavanje i postupak razvrstavanja za smjese sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)**

Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 izmjenjen i dopunjen.	Postupak razvrstavanja
Zapaljive tekućine, Kategorija 3	Na temelju rezultata ispitivanja
Nagrizajuće za kožu, Kategorija 1B	Metoda izračuna
Teška ozljeda oka, Kategorija 1	Na temelju rezultata ispitivanja
Čini kožu osjetljivom, Kategorija 1	Na temelju rezultata ispitivanja

**Formuliranje H-iskaza u odjeljcima 2 i 3**

H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H226	Zapaljiva tekućina i para.
H301	Otrovno ako se proguta.
H302	Štetno ako se proguta.
H311	Otrovno u dodiru s kožom.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H331	Otrovno ako se udiše.
H370	Uzrokuje oštećenje organa.

**Informacija o obuci:** Morate se pridržavati nacionalnih zakonskih zahtjeva za obuku posloprimaca.

**Informacije revizije** Promjene u odnosu na posljednju verziju će biti označene na margini. Ova verzija nadomješta sve prijašnje verzije.

**Deklaracija:** Naše informacije odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvima prema našoj najboljoj savjesti. No mi ih dajemo bez obveze. Zadržavamo pravo na promjene u skladu s tehničkim napretkom i razvojem poduzeca. Naše informacije opisuju samo svojstva naših proizvoda i usluga i ne predstavljaju nikakvu garanciju. Kupac nije oslobođen od pažljive kontrole funkcija odnosno mogućnosti primjene proizvoda od strane kvalificiranog osoblja. To vrijedi i za zaštitu prava trećih osoba. Spominjanje trgovačkih naziva drugih poduzeca nije preporuka i ne isključuje upotrebu drugih istovrsnih proizvoda.