

## Varnostni list

stran: 1/13

---

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 22.09.2015

Verzija: 4.0

Proizvod: **Glystantin® G40®**

(ID Nr. 50688606/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 23.09.2015

---

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

#### 1.1. Identifikator proizvoda

**Glystantin® G40®**

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

Relevantna identificirana uporaba: antifriz

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktni naslov:  
BASF Slovenija d.o.o.  
Dunajska cesta 165  
1000 Ljubljana  
SLOVENIJA

Telefon: +386 1 589 75-15  
Elektronska pošta: anton.zmrzlikar@basf.com

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

International emergency number:  
Telefon: +49 180 2273-112

---

### ODDELEK 2: Ugotovitve o nevarnih lastnostih

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (oralno)  
STOT RE (ledvice) 2

H302, H373

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 22.09.2015

Verzija: 4.0

Proizvod: **Glyasantin® G40®**

(ID Nr. 50688606/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 23.09.2015

Popolne podatke o razvrstitvah, ki niso navedeni v tem oddelku v celoti, najdete v 16. oddelku.

## 2.2. Elementi etikete

Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij, Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Opozorilna beseda:

Pozor

Stavek o nevarnosti:

H302

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H373

Lahko škoduje organom (ledvice) pri dolgotrajni ali ponavljajoči izpostavljenosti.

Previdnostni stavek - preprečevanje:

P260

Ne vdihavati prahu/plina/meglice/hlapov.

P270

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

P264

Po uporabi temeljito oprati z veliko vode in z milom.

Previdnostni stavek - odziv:

P311

Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P301 + P330

PRI ZAUŽITJU: izprati usta.

Previdnostni stavek - odstranjevanje:

P501

Odstraniti vsebino/posodo na mestih, ki so namenjena zbiranju nevarnega ali specialnega odpada.

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Komponenta/e za etiketiranje, ki določa/jo nevarnost: ETAN-1,2-DIOL/ETILENGLIKOL

## 2.3. Druge nevarnosti

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

V tem odstavku so navedeni podatki o ostalih nevarnostih, ki ne vplivajo na razvrstitev, lahko pa prispevajo k skupnim nevarnostim, ki izhajajo iz snovi ali zmesi.

---

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 22.09.2015

Verzija: 4.0

Proizvod: **Glyasantin® G40®**

(ID Nr. 50688606/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 23.09.2015

---

## ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

### 3.1. Snovi

Ni določljivo

### 3.2. Zmesi

#### Kemijska značilnost

Etandiol

Inhibitorji

#### Nevarne sestavine (GHS)

v skladu z Uredbo (ES) Št. 1272/2008

Etandiol

Vsebnost (utežni %): > 90 %  
CAS-številka: 107-21-1  
EU-številka: 203-473-3  
REACH-št. registracije: 01-  
2119456816-28  
INDEX-številka: 603-027-00-1

Acute Tox. 4 (oralno)  
STOT RE (ledvice) 2  
H302, H373

Za razvrstitev, ki ni v celoti izpisana v tem razdelku, vključno z razredi nevarnosti in stavki o nevarnosti, se celotno besedilo navede v razdelku 16.

---

## ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Odstraniti onesnaženo oblačilo.

Pri vdihavanju:

Pri težavah zaradi vdihavanja hlapov/meglic: svež zrak, zdravniška pomoč.

Pri stiku s kožo:

Temeljito umiti z vodo in milom.

Pri stiku z očmi:

Vsaj 15 minut temeljito spirati z razprtimi vekami s tekočo vodo.

Pri zaužitju:

Takoj sprati usta in popiti obilo vode, zdravniška pomoč. Dati popiti 50 ml čistega etanola v pitni koncentraciji.

---

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 22.09.2015

Verzija: 4.0

Proizvod: **Glysantin® G40®**

(ID Nr. 50688606/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 23.09.2015

---

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

Simptomi: Najpomembnejši znani simptomi in učinki so opisani v označevanju proizvoda (glej 2. oddelek) in/ali v 11. oddelku.

Drugi pomembni simptomi in učinki do sedaj niso znani.

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

Postopek: Simptomatsko zdravljenje (dekontaminacija, vitalne funkcije), noben specifični protistrup ni znan.

---

### **ODDELEK 5: Ukrepi ob požaru**

#### **5.1. Sredstva za gašenje**

Ustrezna gasilna sredstva:  
razpršen vodni curek, gasilni prah, pena

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

zdravju škodljive pare  
Sproščanje dima/megle. Navedene snovi se lahko sprostijo v primeru požara.

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

Posebna zaščitna oprema:  
Nositi dihalni aparat, ki je neodvisen od obtočnega zraka.

Druge informacije:

Nevarnost je odvisna od gorečih snovi in od požarnih pogojev. Kontaminirano vodo od gašenja odstraniti v skladu s predpisi.

---

### **ODDELEK 6: Ukrepi ob nezgodnih izpustih**

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

Nositi osebno zaščitno obleko. Obvezno zaščititi dihala.

#### **6.2. Okoljevarstveni ukrepi**

Kontaminirano vodo od gašenja ločeno zbirati. Ne izlivati v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

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

Za večje količine: Proizvod izčrpati.  
Pri ostankih: Pobirati s primernim vpojnim materialom. Pobrani material odstraniti v skladu s predpisi.

#### **6.4. Sklicevanje na druge oddelke**

Podatki glede omejitve in nadzora izpostavljenosti/osebna zaščita in navodila glede odstranjevanja so navedeni v 8. in 13. oddelku.

---

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Pri strokovni uporabi niso potrebni nobeni posebni ukrepi.

Zaščita pred ognjem in eksplozijo:

Preprečiti statično naelektrenje.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Produkta v nepoškodovani embalaži ni potrebno ločeno skladiščiti.

Dodatna opozorila za skladiščenje: Posode hraniti dobro zaprte in suhe; hraniti na hladnem mestu.

### 7.3. Posebne končne uporabe

Pri relevantni(h) identificirani(h) uporabi(ah) v skladu s 1. odstavkom je treba upoštevati navodila iz 7. odstavka.

## ODDELEK 8: Nadzor nad izpostavljenostjo/Osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi izpostavljanja, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu

107-21-1: Etandiol

TWA-vrednost 52 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (EU))

indikativen

STEL-vrednost 104 mg/m<sup>3</sup> ; 40 ppm (OEL (EU))

indikativen

Vpliv na kožo (OEL (EU))

Snov se lahko adsorbira skozi kožo.

STEL-Multiplikator (OEL (SI))

Maksimalna vrednost/faktor prekoračenja: 2

Vpliv na kožo (OEL (SI))

Snov se lahko adsorbira skozi kožo.

TWA-vrednost 52 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (SI))

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal:

Zaščita dihal pri sproščanju hlapov/meglice. Kombinacijski filter EN 141 tip A-P2 (organski plini/para, trdni in tekoči delci).

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam (EN 374)

Primerni materiali pri kratkotrajnem stiku (priporočamo: vsaj zaščitni indeks 2, kar ustreza > 30 minut permeacijskega časa po EN 374)

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 22.09.2015

Verzija: 4.0

Proizvod: **Glystant® G40®**

(ID Nr. 50688606/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 23.09.2015

butilni kavčuk

nitrilni kavčuk

Dodatno opozorilo: Specifikacije temeljijo na internih testih, navedbah iz literature, informacijah izdelovalcev rokavic oziroma so izpeljane iz podobnih snovi po analogiji. Zaradi različnih vplivov (npr. temperatura) je treba upoštevati dejstvo, da je uporaba zaščitnih rokavic pred vplivom kemikalij v praksi lahko občutno krajša kot je definiran čas permeacije na osnovi testov.

Zaradi raznovrstnosti tipov (n. pr. iz blaga ali usnja) upoštevati navodila proizvajalca.

Zaščita oči:

zaščitna očala s stranskimi ščitniki (EN 166)

Zaščita telesa:

Zaščito telesa izbrati glede na dejavnost in možno izpostavljenost, n.pr. predpasnik, zaščitne škornje, oblačila za zaščito pred kemikalijami (v skladu z EN 14605 v primeru brizganja in EN ISO 13982 v primeru prahu).

Splošni varnostni in higienski ukrepi

Upoštevati varnostne ukrepe, ki so potrebni pri ravnanju s kemikalijami. Priporočamo nošenje zaprtih delovnih oblačil. Pri delu ne jesti, ne piti, ne kaditi, ne njuhati.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

|                            |  |                          |
|----------------------------|--|--------------------------|
| Oblika:                    | tekoč  |                          |
| Barva:                     | vijoličast   |                          |
| Vonj:                      | značilen/a/o za proizvod   |                          |
| Prag vonja:                |  |                          |
| pH vrednost:               | Ustrezni podatki niso na razpolago.<br>pribl. 8<br>(izmerjeno na nerazredčenem<br>proizvodu) | (ASTM D1287)             |
| Tališče:                   | < -18 °C   | (DIN ISO 3016)           |
| Vrelišče:                  | > 160 °C<br>(1.013 hPa)  | (ASTM D1120)             |
| Plamenišče:                | > 124 °C   | (DIN EN 22719; ISO 2719) |
| Hitrost izparevanja:       | Vrednost se lahko oceni na podlagi<br>Henryjeve konstante oz. parnega<br>tlaka.              |                          |
| Vnetljivost:               | ni vnetljivo   |                          |
| Spodnja eksplozijska meja: | 3,4 %(V)<br>(20 °C)  | (DIN 51649-1, zrak)      |
| Zgornja eksplozijska meja: | 15,1 %(V)<br>(20 °C)   | (DIN 51649-1, zrak)      |
| Vnetišče:                  | 420 °C   | (DIN 51794)              |
| Parni tlak:                | 0,2 hPa<br>(20 °C)   |                          |

---

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 22.09.2015

Verzija: 4.0

Proizvod: **Glyasantin® G40®**

(ID Nr. 50688606/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 23.09.2015

|   |   |             |
|---|---|-------------|
| Gostota:  | 1,122 - 1,125 g/cm <sup>3</sup><br>(20 °C)                | (DIN 51757) |
| Topnost v vodi:                                     | dobro topljivo  |             |
| Topnost (kvalitativna) topilo/a:                    | polarna topila<br>topljivo                                |             |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow): | Študija iz znanstvenih razlogov ni<br>potrebna.           |             |
| Samovžig:   | ni samovnetljivo  |             |
| Termično razgrajevanje:                             | Nobenega razkroja pri pravilnem skladiščenju in ravnanju. |             |
| Viskoznost, kinematična:                            | 20 - 30 mm <sup>2</sup> /s<br>(20 °C)                     | (DIN 51562) |
| Nevarnost eksplozije:                               | ni eksploziven  |             |
| Vzpodbujanje požara:                                | ne pospešuje gorenja                                      |             |

## 9.2. Drugi podatki

Samosegrevanje: Snov se ne more samodejno segreti.

Higroskopnost: higroskopičen

Druge informacije:

Po potrebi so drugi fizikalni in kemijski parametri navedeni v tem odstavku.

---

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Nobenih nevarnih reakcij, če so upoštevani predpisi/navodila za skladiščenje in ravnanje.

Korozija kovin: Na kovino ne učinkuje korozivno.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilen, če se upošteva predpise/navodila za skladiščenje in ravnanje z njim.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobenih nevarnih reakcij pri ravnanju in skladiščenju v skladu s predpisi.

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

Izogniti se odprtemu ognju.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Snovi, katerih se je treba izogibati:

močna oksidacijska sredstva

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja:

---

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 22.09.2015

Verzija: 4.0

Proizvod: **Glyasantin® G40®**

(ID Nr. 50688606/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 23.09.2015

---

Nevarni produkti razkroja niso znani.

---

## **ODDELEK 11: Toksikološke informacije**

### **11.1. Podatki o toksikoloških učinkih**

#### Akutna strupenost

Ocena akutne toksičnosti:

Zmerna toksičnost pri enkratnem zaužitju. Nizka toksičnost pri stiku s kožo.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

LD (človek) (oralno): pribl. 1.600 mg/kg

#### Dražilnost

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Jedkost/Draženje kože kunec: ni dražilno.

Resna poškodba/draženje oči kunec: ni dražilno.

#### Preobčutljivost dihalnih poti/kože

Ocena preobčutljivosti:

V poizkusih na živalih ne povzroča senzibilizacije kože. Na podlagi rezultatov izkušenj ljudi senzibilizacijski potencial ne more biti popolnoma izključen.

#### Mutagenost zarodnih celic

Ocena mutageničnosti:

Glede na sestavine ni pričakovati mutagenega delovanja.

#### Rakotvornost

Ocena rakotvornosti:

Iz celote ocenjenih informacij ni nobenih indikacij kancerogenega delovanja.

#### Razvojna strupenost

Podatki za: *Etandiol*

Ocena teratogenosti:

Pri doziranju večjih količin je snov v preizkusih na živali pokazala deformiranosti.

#### Toksičnost pri večkratnem odmerku in specifična toksičnost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost)

Podatki za: *Etandiol*

Ocena toksičnosti pri ponavljajočem dovajanju:



---

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 22.09.2015

Verzija: 4.0

Proizvod: **Glysantin® G40®**

(ID Nr. 50688606/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 23.09.2015

*Snov lahko pri večkratnem zaužitju povzroči okvare ledvic. Večkratni stik večjih količin snovi s kožo lahko povzroči poškodbe ledvic.*

-----

#### Dodatna opozorila o strupenosti

Produkt ni bil preizkušen. Toksikološki podatki izhajajo iz lastnosti posameznih komponent.

---

## **ODDELEK 12: Ekološke informacije**

### **12.1. Strupenost**

Strupenost za ribe:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, *Leuciscus idus*

vodni nevretenčarji:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna*

vodne rastline:

EC50 (72 h) > 100 mg/l, alge

Mikroorganizmi/učinek na aktivirani mulj:

Pri ustreznem vnosu nizkih koncentracij v adaptirane biološke čistilne naprave ni pričakovati motenj v razgradilni aktivnosti mulja.

### **12.2. Obstočnost in razgradljivost**

Podatki o eliminaciji:

> 70 % znižanje DOC (28 d) (OECD 301 A (nova verzija)) Lahko biološko razgradljivo.

### **12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih**

Bioakumulacijski potencial:

Kopičenja v organizmih ni pričakovati.

### **12.4. Mobilnost v tleh**

Ocena transporta v različnih okoljih:

Hlapljivost: Snov ne izpareva s površine vode v atmosfero.

### **12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**

V skladu s prilogo XIII Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH): Proizvod ne vsebuje snovi, ki bi izpolnjevala PBT kriterije (obstočna/bioakumulativna/strupena) ali vPvB kriterije (zelo obstojna/zelo bioakumulativna).

### **12.6. Drugi škodljivi učinki**

---

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 22.09.2015

Verzija: 4.0

Proizvod: **Glyasantin® G40®**

(ID Nr. 50688606/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 23.09.2015

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so navedene v Prilogi 1 Uredbe (ES) 2037/2000 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč.

### 12.7. Dodatna opozorila

Druga ekotoksikološka opozorila:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Proizvod ne sme priti v naravne vode brez predhodne obdelave.

---

## ODDELEK 13: Smernice odstranjevanja

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi, n.pr. peljati na primerno deponijo ali sežgati v primerni napravi.

Klasifikacijska številka odpadka je priporočilo proizvajalca na osnovi predvidene uporabe proizvoda. Drugačna uporaba ali specialne okoliščine odstranjevanja odpadkov lahko vodijo do drugačnih klasifikacijskih števil.

Odstranjevanje v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki - RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03, 34/08.

Razvrščanje odpadkov:

16 01 14<sup>01</sup> tekočine proti zmrzovanju, ki vsebujejo nevarne snovi

Umazana embalaža:

Nekontaminirana embalaža se lahko ponovno uporabi.

Embalaža, ki se ne da očistiti, se mora odstraniti na isti način kot proizvod.

---

## ODDELEK 14: Transportne informacije

### Transport po kopnem

ADR

|                             |   |
|-----------------------------|---|
|                             | Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov |
| UN številka:                | Ni določljivo                                   |
| Ustrezna UN oznaka          | Ni določljivo                                   |
| prevoza:                    |   |
| Razredi nevarnosti          | Ni določljivo                                   |
| prevoza:                    |   |
| Embalažna skupina:          | Ni določljivo                                   |
| Nevarnosti za okolje:       | Ni določljivo                                   |
| Posebni previdnostni ukrepi | Ni znano  |
| za uporabnika               |   |

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 22.09.2015

Verzija: 4.0

Proizvod: **Glyasantin® G40®**

(ID Nr. 50688606/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 23.09.2015

**RID**

|   |   |
|---|---|
|   | Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov |
| UN številka:                              | Ni določljivo                                   |
| Ustrezna UN oznaka prevoza:               | Ni določljivo                                   |
| Razredi nevarnosti prevoza:               | Ni določljivo                                   |
| Embalažna skupina:                        | Ni določljivo                                   |
| Nevarnosti za okolje:                     | Ni določljivo                                   |
| Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | Ni znano  |

**Rečni transport****ADN**

|   |  |
|---|--|
|   | Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov                  |
| UN številka:                              | Ni določljivo  |
| Ustrezna UN oznaka prevoza:               | Ni določljivo  |
| Razredi nevarnosti prevoza:               | Ni določljivo  |
| Embalažna skupina:                        | Ni določljivo  |
| Nevarnosti za okolje:                     | Ni določljivo  |
| Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | Ni znano   |
| Transport v rečnem tankerju:              | Ni nevarnih snovi v rečnem tankerju.<br>Nevarnosti za okolje: ne |

**Transport po morju****IMDG**

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| UN številka:                | Ni določljivo |
| Ustrezna UN oznaka prevoza: | Ni določljivo |
| Razredi nevarnosti prevoza: | Ni določljivo |
| Embalažna skupina:          | Ni določljivo |
| Nevarnosti za okolje:       | Ni določljivo |

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni znano

**Sea transport****IMDG**

Not classified as a dangerous good under transport regulations

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| UN number:                   | Not applicable |
| UN proper shipping name:     | Not applicable |
| Transport hazard class(es):  | Not applicable |
| Packing group:               | Not applicable |
| Environmental hazards:       | Not applicable |
| Special precautions for user | None known     |

**Transport po zraku****IATA/ICAO****Air transport****IATA/ICAO**

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 22.09.2015

Verzija: 4.0

Proizvod: **Glysantin® G40®**

(ID Nr. 50688606/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 23.09.2015

|   |               |  |                |
|---|---------------|--|----------------|
| Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov |               | Not classified as a dangerous good under transport regulations |                |
| UN številka:                                    | Ni določljivo | UN number:   | Not applicable |
| Ustrezna UN oznaka prevoza:                     | Ni določljivo | UN proper shipping name:                                       | Not applicable |
| Razredi nevarnosti prevoza:                     | Ni določljivo | Transport hazard class(es):                                    | Not applicable |
| Embalažna skupina:                              | Ni določljivo | Packing group:   | Not applicable |
| Nevarnosti za okolje:                           | Ni določljivo | Environmental hazards:   | Not applicable |
| Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika       | Ni znano      | Special precautions for user                                   | None known     |

#### 14.1. UN številka

Glej ustrezne vnose pod "UN številka" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

#### 14.2. Ustrezna UN oznaka prevoza

Glej ustrezne vnose pod "Ustrezna UN številka prevoza" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

#### 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Glej ustrezne vnose pod "Razredi nevarnosti prevoza" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

#### 14.4. Embalažna skupina

Glej ustrezne vnose pod "Embalažna skupina" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

#### 14.5. Nevarnosti za okolje

Glej ustrezne vnose pod "Nevarnosti za okolje" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

#### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Glej ustrezne vnose pod "Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

#### 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

|                         |                 |                     |                 |
|-------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| Uredba:                 | IBC             | Regulation:         | IBC             |
| Transport dovoljen:     | 1               | Shipment approved:  | 1               |
| Naziv onesnaženja:      | Glysantin® G40® | Pollution name:     | Glysantin® G40® |
| Kategorija onesnaženja: | Y               | Pollution category: | Y               |
| Tip ladje:              | 3               | Ship Type:          | 3               |

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisane informacije

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

---

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 22.09.2015

Verzija: 4.0

Proizvod: **Glyasantin® G40®**

(ID Nr. 50688606/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 23.09.2015

---

Drugi pravni predpisi, ki že niso navedeni v drugih oddelkih tega varnostnega lista, se nahajajo v tem pododstavku.

## 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti še ni bila izvedena zaradi registracijskih rokov.

---

## ODDELEK 16: Druge informacije

### Klasifikacija nevarnosti po kriterijih UN GHS (v aktualni verziji)

Acute Tox. 4 (oralno)

STOT RE (ledvice) 2

Celotno besedilo razvrstitve, vključno z razredi nevarnosti in stavki o nevarnosti, če so navedeni v 2. ali 3. razdelku:

Acute Tox.

Akutna strupenost

STOT RE

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) –  
ponavljajoča se izpostavljenost

H302

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H373

Lahko škoduje organom (ledvice) pri dolgotrajni ali ponavljajoči izpostavljenosti.

Podatki v varnostnem listu temeljijo na našem današnjem znanju in izkušnjah in opisujejo proizvod glede na varnostne zahteve. Podatkov se v nobenem primeru ne sme smatrati kot opis kvalitete proizvoda (specifikacija proizvoda). Zagotavljanje dogovorjene kvalitete ali ustreznosti proizvoda za konkretno uporabo pod upoštevanjem navedenih podatkov v varnostnem listu ni mogoče. Prejemnik našega proizvoda mora upoštevati morebitne zaščitne pravice, obstoječe zakone in določbe na lastno odgovornost.

---

Navpične črte na levi strani opozarjajo na spremembe glede na zadnjo verzijo.