

# Ohutuskaart

Lehekülg: 1/13

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006

Kuupäev / Muudetud: 22.04.2014

Toode: **Glyasantin® G40®**

Versioon: 3.0

(ID nr 50688606/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 23.04.2014

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

## **Glyasantin® G40®**

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad: jahutusvedelik mootorile

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõte:

BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktaadress:

BASF UAB  
Sausio 13-osios 4A  
04343 Vilnius  
LITHUANIA

Telefon: +370 5 210-7450

E-posti aadress: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Hädaabitelefoninumber

Mürgistusteabekeskuse:

siseriiklikult 16662, välismaalt (+372) 626 93 90

Häirekeskuse number: 112

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

---

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Acute Tox. 4 (oraalne)

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006  
 Kuupäev / Muudetud: 22.04.2014  
 Toode: **Glyasantin® G40®**

Versioon: 3.0

(ID nr 50688606/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 23.04.2014

STOT RE (Neer) 2

Direktiivi 67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ järgi

Ohtude identifitseerimine:

Kahjulik allaneelamisel.

Kahjulik: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel allaneelamisel.

Klassifikatsioonidele, mida pole käesolevas jaos täielikult käsitletud, on täistekst esitatud 16. jaos.

## 2.2. Märjistuselemendid

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogramm:



Signaalsõna:

Hoiatus

Ohudeklaratsioon:

H302

Allaneelamisel kahjulik.

H373

Võib kahjustada elundeid (Neer) pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Hoiatuslaused (Ennetamine):

P260

Tolmu/gaasi/udu/auru mitte sisse hingata.

P270

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

P264

Pärast käitlemist pesta hoolega rohke vee ja seebiga.

Hoiatuslaused (Reageerimine):

P311

Võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P301 + P330

ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud.

Hoiatuslaused (Kõrvaldamine):

P501

Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunkti.

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Ohu determinandi komponendid/sildistamiseks: ETHANE-1,2-DIOL/ETHYLENEGLYCOL

Direktiivi 67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ järgi

Direktiiv 1999/45/EMÜ ('Preparaadidirektiiv')

Ohu sümbol(id)

Xn

Kahjulik.



---

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006

Kuupäev / Muudetud: 22.04.2014

Toode: **Glyasantin® G40®**

Versioon: 3.0

(ID nr 50688606/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 23.04.2014

---

**R-laused**

R22

Kahjulik allaneelamisel.

R48/22

Kahjulik: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel allaneelamisel.

**S-laused**

S2

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

S24/25

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

S46

Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.

Ohu determinandi komponent/did sildistamiseks: ETHANE-1,2-DIOL/ETHYLENEGLYCOL

**2.3. Muud ohud**Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Vajaduse korral esitatakse selles jaos teave muude ohtude kohta, mis ei mõjuta küll klassifikatsiooni, kuid võivad suurendada aine või segu ohtlikkust tervikuna.

---

**3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta****3.1. Ained**

Ei kohaldata

**3.2. Segud**Keemiline iseloom

Etaandiool; etüleenglükool

inhibiitorid

Ohtlikud koostisosad (GHS)

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Etaandiool; etüleenglükool

Sisaldus (W/W): &gt; 90 %

CAS number: 107-21-1

EC-Number: 203-473-3

REACHi registreerimisnumber: 01-

2119456816-28

INDEKSI number: 603-027-00-1

Acute Tox. 4 (oraalne)

STOT RE (Neer) 2

H302, H373

Ohtlikud koostisosad

Vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ

---

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006

Kuupäev / Muudetud: 22.04.2014

Toode: **Glyasantin® G40®**

Version: 3.0

(ID nr 50688606/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 23.04.2014

---

Etaandiool; etüleenglükool

Sisaldus (W/W): > 90 %

CAS number: 107-21-1

EC-Number: 203-473-3

REACHi registreerimisnumber: 01-2119456816-28

INDEKSI number: 603-027-00-1

Ohu sümbol(id): Xn

R-laused: 22, 48/22

Käesolevas jaos täielikult käsitlemata jäänud klassifikatsioonidele on täistekst, kaasa arvatud ohumärgid, ohusümbolid, R-laused ja ohulauseid, esitatud 16. jaos:

---

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Eemaldage saastunud rõivad.

Sissehingamisel:

Kui patsiendil ilmneb pärast aurude/aerosooli sissehingamist raskusi, viia ta värske õhu kätte ja otsida arstiabi.

Kokkupuutel nahaga:

Peske põhjalikult seebi ja veega.

Kokkupuutel silmadega:

Peske mõjutatud silma vähemalt 15 minutit voolava vee all hoides silmalaugu lahti.

Neelamisel:

Loputage koheselt suud ning jooge seejärel rohkesti vett, pöörduge arsti poole. Manustada joodavas kontsentratsioonis 50 ml puhast etanooli.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid: Kõige tähtsamaid tuntud sümptomeid ja mõjusid kirjeldatakse märgistuses (vt lahter 2) ja/või lahtris 11.

Täiendavaid olulisi sümptomeid ja mõjusid ei ole siiani teada.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Käsitlemine: Kohelge vastavalt sümptomidele (saastest vabastamine, elutähtsad funktsioonid), konkreetne vastumürk puudub.

---

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:

veeaerosool, kuiv pulber, vaht

## **5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

kahjulikud aurud

Suitsu/udu teke. Mainitud aineid/ainegrupid võivad vabaneda tulekahju korral.

## **5.3. Nõuanded tuletõrjajatele**

Erikaitsevahendid:

Kandke isoleerivat hingamisseadet.

Lisainformatsioon:

Riskiaste sõltub põlevast aineist ja põlemistingimustest. Saastunud kustutusvesi tuleb ametlikele nõuetele vastavalt kõrvaldada.

---

## **6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

### **6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kasutage isikukaitseriietust. Vajalik on hingamisteede kaitsevahend.

### **6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Ohjeldage saastunud vett/tulekustutusvett. Äрге vallandage veeneeludesse/pinnavette/põhjavette.

### **6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Suurtele kogustele: Pumbake toode välja.

Jääkidele: Korjake üles sobiva imava materjaliga. Hävitage absorbeeritud materjal vastavalt määrustele.

### **6.4. Viited muudele jagudele**

Teavet kokkupuute ohjamise/isikukaitsevahendite ja jäätmekäitluse kohta leiab 8 ja 13 jaost.

---

## **7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**

### **7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Toote õigel kasutamisel ei ole vaja mingeid erilisi meetmeid.

Kaitse tule ja plahvatuse vastu:

Vältida staatilise elektri teket.

### **7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

Kahjustamata pakendis toodet ei ole vaja eraldi hoida.

Lisainformatsioon hoiustamistingimuste kohta: Hoida pakend tihedalt suletuna ja kuivana jahedas kohas.

### **7.3. Erikasutus**

1. jaos toodud asjakohaste identifitseeritud kasutus(t)e puhul tuleb pidada kinni 7. jaos mainitud nõuannetest.

---

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Töökeskonna kokkupuute piirnormidega ained

107-21-1: Etaandiool; etüleenglükool

TWA väärtus 52 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (EE))

STEL väärtus 104 mg/m<sup>3</sup> ; 40 ppm (OEL (EE))

Mõju nahale (OEL (EE))

Aine võib imenduda läbi naha.

TWA väärtus 52 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (EE))

Mõju nahale (OEL (EE))

Aine võib imenduda läbi naha.

STEL väärtus 104 mg/m<sup>3</sup> ; 40 ppm (OEL (EE))

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse:

Hingamiskaitse auru/aerosooli vallapääsemisel. Kombineeritud filter gaaside/orgaaniliste ühendite aurude ning tahke ja vedelosakeste püüdmiseks (nt EN 14387 Tüüp A-P2)

Kätekaitse:

Kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374)

Sobivad materjalid lühiajalise kokkupuute ja/või pritsmete puhuks (soovitav: kaitseindeks vähemalt 2, mis EN 374 järgi vastab läbitungimisajale > 30 minutit)

butüülkummi (butyl), katte paksus 0,7 mm

nitriilkummi (NBR), katte paksus 0,4 mm

Täiendav märkus: spetsifikatsioonid põhinevad katsetel, kirjanduslikel andmetel ja kindatootjate poolt saadud sarnaste ainte analoogia kasutamise teel. Seoses mitmete tingimustega (nt. temperatuur) tuleb arvestada, et keemiliselt kaitsva kinda praktiline kasutusaeg võib olla tunduvalt lühem, kui testimise tulemusel saadu.

Väga erinevate tüüpide olemasolu tõttu tuleb järgida tootjapoolseid juhiseid.

Silmakaitse:

Kaitseprillid küljekaitsega (kaitseprillid) (f.e. EN 166)

#### Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed

Käsitsege vastavalt headele tööstushügieeni ja -ohutuse tavadele. Soovitav on kanda kinniseid tööriivaid.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm: vedelik  
Värvus: lilla  
Lõhn: tootespetsiifiline

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006

Kuupäev / Muudetud: 22.04.2014

Versioon: 3.0

Toode: **Glyasantin® G40®**

(ID nr 50688606/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 23.04.2014

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
| Löhnalävi:                                  | Rakendatavat teavet ei ole saadaval.                                    |                          |
| pH väärtus:                                 | umbes 8<br>(mõõdetud lahjendamata ainega)                               | (ASTM D1287)             |
| Sulamispunkt:                               | < -18 °C  | (DIN ISO 3016)           |
| Keemispunkt:                                | > 160 °C<br>(1.013 hPa)   | (ASTM D1120)             |
| Leekpunkt:                                  | > 124 °C  | (DIN EN 22719; ISO 2719) |
| Aurustumiskiirus:                           | Väärtuse saab ligikaudu määrata<br>Henry konstandi või aururõhu põhjal. |                          |
| Süttivus:                                   | ei sütti  |                          |
| Alumine plahvatuspiir:                      | 3,4 %(V)<br>(20 °C)   | (DIN 51649-1, õhk)       |
| Ülemine plahvatuspiir:                      | 15,1 %(V)<br>(20 °C)  | (DIN 51649-1, õhk)       |
| Süütamistemperatuur:                        | 420 °C  | (DIN 51794)              |
| Aururõhk:                                   | 0,2 hPa<br>(20 °C)  |                          |
| Tihedus:                                    | 1,122 - 1,125 g/cm <sup>3</sup><br>(20 °C)                              | (DIN 51757)              |
| Veeslahustuvus:                             | kergesti lahustuv   |                          |
| Lahustuvus (kvalitatiivne) lahusti(d):      | polaarsed lahustid<br>lahustuv  |                          |
| Jaotuskoefitsient n-oktanol/vesi (log Kow): | Uuring ei ole teaduslikult<br>põhjendatud.                              |                          |
| Isesüttimine:                               | mitte isesüttiv   |                          |
| Termiline lagunemine:                       | Õigel säilitamisel ja käsitsemisel ei lagune.                           |                          |
| Viskoossus, kinemaatiline:                  | 20 - 30 mm <sup>2</sup> /s<br>(20 °C)                                   | (DIN 51562)              |
| Plahvatusoht:                               | mitte-plahvatav   |                          |
| Tuld aktiveerivad omadused:                 | tuld mittelevitav   |                          |

## 9.2. Muu teave

Isesoojendusvõime: Tegu ei ole spontaanselt soojeneda võiva ainega.

Hügrokoop: hügrokoopne

Muu teave:

Vajaduse korral on teave muude füüsikaliste ja keemiliste parameetrite kohta sedastatud käesolevas paragrahvis.

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006  
Kuupäev / Muudetud: 22.04.2014  
Toode: **Glyasantin® G40®**

Versioon: 3.0

(ID nr 50688606/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 23.04.2014

Metalli korrosioon: Korrosiivne mõju metallile puudub.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Säilitus- ja käsitlemisnõuete täitmisel on toode stabiilne.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Säilitus- ja käsitlemisjuhiste järgimisel ohtlikke reaktsioone ei teki.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida avatud tuld.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ained, mida tuleb vältida:  
tugevad oksüdandid

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagunemisproduktid:  
Ohtlikke lagunemisprodukte ei ole teada.

---

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Äge mürgisus

Ägeda mürgisuse hindamine:

Mõõduka toksilisusega pärast ühekordset neelamist. Madal toksilisus lühiaegsel kokkupuutel nahaga.

Ekspimentaalsed/arvutuslikud andmed:  
LD (inimene) (Oraalne): umbes 1.600 mg/kg

#### Ärritus

Ekspimentaalsed/arvutuslikud andmed:  
Nahakorrosioon/-ärritus küülik: mitteärritav

Raske silmade kahjustus/ärritus küülik: mitteärritav

#### Respiratoorne/naha sensibiliseerimine

Sensibiliseerimise hindamine:

Loomkatsetel ei täheldatud naha tundlikuks muutumist. Inimandmed ei välista täielikult naha tundlikkuse potentsiaali.

#### Kantserogeensus



Kantseroogeensuse hindamine:  
Kogu hinnatav teave ei näita mingil viisil kantseroogeenset toimet.

#### Arengutoksilisus

*Informatsioon puudutab: Etaandiool; etüleenglükool*  
*Teratogeensuse hindamine:*  
*Suurtes annustes antuna põhjustasid ained loomkatsetes väärarenguid.*  
-----

#### Korduvannuse toksilisus ja sihtorgani suhtes toksilised (korduv kokkupuude)

*Informatsioon puudutab: Etaandiool; etüleenglükool*  
*Korduvate dooside toksilisuse hindamine:*  
*Korduvate annuste allaneelamine võib põhjustada neerukahjustusi. Suurte dooside korduval kokkupuutel nahaga võib aine põhjustada neerukahjustusi.*  
-----

#### Muu asjakohane mürgisusealane informatsioon

Toodet pole uuritud. Seisukohad mürgisuse kohta põhinevad individuaalsete koostisainete omadustel.

---

## **12. JAGU: Ökoloogiline teave**

### **12.1. Toksilisus**

Mürgisus kalade suhtes:  
LC50 (96 h) > 100 mg/l, *Leuciscus idus*

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

Veetaimed:  
EC50 (72 h) > 100 mg/l, vetikad

Mikroorganismid/Mõju aktiivmudale:  
Madalate kontsentratsioonide õigel kasutamisel ei ole oodata lagundamisaktiivsuse pärssimist aktiveeritud jääkmudas.

### **12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Elimineerimisalane informatsioon:  
> 70 % DOC redutseerimine (28 d) (OECD 301 A (uus versioon)) Bioloogiliselt kergesti lagunev.

### **12.3. Bioakumulatsioon**

Bioakumulatsiooni potentsiaal:  
Eeldatavalt organismis ei akumul eeru.

### **12.4. Liikuvus pinnases**

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:  
Aine ei aurustu veepinnalt atmosfääri.

### **12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH), Lisa XIII: Toode ei sisalda ainet, mis täidaks PBT (püsiv/bioakumuleeruv/toksiline) kriteeriume ega vPvB (väga püsiv/väga bioakumuleeruv) kriteeriume.

### **12.6. Muud kahjulikud mõjud**

Aine ei ole toodud määruse osoonikihti kahandavate ainete kohta (EÜ) 2037/2000 lisas I.

### **12.7. Lisainformatsioon**

Muud ökotoksikoloogilised nõuanded:  
Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Mitte lasta töötlemata kujul veekeskkonda.

---

## **13. JAGU: Jäätmekäitlus**

### **13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Tuleb vastavalt kohalikele määrustele toimetada prügimäele või tuhastada.

Jäätmekoodid on tootjapoolsed ja soovituslikud ning lähtuvad toote sihtotstarbest. Muude rakenduste ja kliendipoolse jäätmete eritötluse puhul võib vaja minna teistsuguseid jäätmekoode.

Jäätmevõti:  
16 01 14<sup>01</sup> ohtlikke aineid sisaldavad antifriisid

Saastunud pakend:  
Mittesaastunud pakend sobib korduvkasutuseks.  
Pakendid, mida ei saa puhastada, tuleb hävitada samuti kui nende sisu.

---

## **14. JAGU: Veonõuded**

### **Maatransport**

ADR

Ei ole klassifitseeritud kui ohtlik transpordimääruste alusel  
ÜRO number (UN number): Ei kohaldata  
ÜRO veose tunnusunimetus: Ei kohaldata

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006

Kuupäev / Muudetud: 22.04.2014

Toode: **Glyasantin® G40®**

Version: 3.0

(ID nr 50688606/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 23.04.2014

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Transpordi ohuklass(id):          | Ei kohaldata       |
| Pakendigrupp:                     | Ei kohaldata       |
| Keskkonnaohud:                    | Ei kohaldata       |
| Eriettevaatusabinõud kasutajatele | Pole ühtegi teada. |

**RID**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
|                                   | Ei ole klassifitseeritud kui ohtlik transpordimääruste alusel |
| ÜRO number (UN number):           | Ei kohaldata  |
| ÜRO veose tunnusnimetus:          | Ei kohaldata  |
| Transpordi ohuklass(id):          | Ei kohaldata  |
| Pakendigrupp:                     | Ei kohaldata  |
| Keskkonnaohud:                    | Ei kohaldata  |
| Eriettevaatusabinõud kasutajatele | Pole ühtegi teada.  |

**Sisemaa veete transport****ADN**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
|                                   | Ei ole klassifitseeritud kui ohtlik transpordimääruste alusel |
| ÜRO number (UN number):           | Ei kohaldata  |
| ÜRO veose tunnusnimetus:          | Ei kohaldata  |
| Transpordi ohuklass(id):          | Ei kohaldata  |
| Pakendigrupp:                     | Ei kohaldata  |
| Keskkonnaohud:                    | Ei kohaldata  |
| Eriettevaatusabinõud kasutajatele | Pole ühtegi teada.  |
| Transport siseveelaeval:          | Ei ole hinnatud   |

**Meretransport****IMDG**

Ei ole klassifitseeritud kui ohtlik transpordimääruste alusel

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| ÜRO number (UN number):           | Ei kohaldata       |
| ÜRO veose tunnusnimetus:          | Ei kohaldata       |
| Transpordi ohuklass(id):          | Ei kohaldata       |
| Pakendigrupp:                     | Ei kohaldata       |
| Keskkonnaohud:                    | Ei kohaldata       |
| Eriettevaatusabinõud kasutajatele | Pole ühtegi teada. |

**Sea transport****IMDG**

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| 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     |

**Õhustransport****Air transport**

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006

Kuupäev / Muudetud: 22.04.2014

Toode: **Glyasantin® G40®**

Versioon: 3.0

(ID nr 50688606/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 23.04.2014

| IATA/ICAO   |                    | IATA/ICAO                    |                |
|---|--------------------|------------------------------|----------------|
| Ei ole klassifitseeritud kui ohtlik transpordimääruste alusel |                    |                              |                |
| ÜRO number (UN number):                                       | Ei kohaldata       | UN number:                   | Not applicable |
| ÜRO veose tunnusnimetus:                                      | Ei kohaldata       | UN proper shipping name:     | Not applicable |
| Transpordi ohuklass(id):                                      | Ei kohaldata       | Transport hazard class(es):  | Not applicable |
| Pakendigrupp:   | Ei kohaldata       | Packing group:               | Not applicable |
| Keskkonnaohud:  | Ei kohaldata       | Environmental hazards:       | Not applicable |
| Eriettevaatusabinõud kasutajatele                             | Pole ühtegi teada. | Special precautions for user | None known     |

**14.1. ÜRO number (UN number)**

Vaadake ÜRO numbri sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**

Vaadake ÜRO veose tunnusnimetuse sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

**14.3. Transpordi ohuklass(id)**

Vaadake transpordi ohuklassi(de) sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

**14.4. Pakendigrupp**

Vaadake pakendirühma tunnusnimetuse vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

**14.5. Keskkonnaohud**

Vaadake keskkonnaohutude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Vaadake kasutajate eriettevaatusabinõude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

**14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga****Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

|                         |                 |                     |               |
|-------------------------|-----------------|---------------------|---------------|
| Regulatsioon:           | Ei ole hinnatud | Regulation:         | Not evaluated |
| Saadetis heakskiidetud: | Ei ole hinnatud | Shipment approved:  | Not evaluated |
| Saaste nimi:            | Ei ole hinnatud | Pollution name:     | Not evaluated |
| Saaste kategooria:      | Ei ole hinnatud | Pollution category: | Not evaluated |
| Laeva tüüp:             | Ei ole hinnatud | Ship Type:          | Not evaluated |

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse, tervise-ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Kui rakendub täiendav reguleeriv teave, mida ei ole mujal ohutuskaardil toodud, kirjeldatakse seda selles alalõigus.

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine pole veel teostatud registreerimise ajakava tõttu

## 16. JAGU: Muu teave

Ohuklasside hindamine kooskõlas ÜRO GHS-kriteeriumidega (kõige hilisem versioon):

Acute Tox. 4 (oraalne)  
STOT RE (Neer) 2

Klassifikatsioonide täistekst, mis sisaldab ohumärke, ohusümboleid, R-lauseid ja ohulauseid, kui neid on 2. või 3. jaos mainitud:

|            |  |
|------------|--|
| Xn         | Kahjulik.  |
| 22         | Kahjulik allaneelamisel.   |
| 48/22      | Kahjulik: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel allaneelamisel.    |
| Acute Tox. | Äge mürgisus   |
| STOT RE    | Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude                         |
| H302       | Allaneelamisel kahjulik.   |
| H373       | Võib kahjustada elundeid (Neer) pikaajalisel või korduval kokkupuutel. |

Kui teil on tekkinud küsimusi seotud selle Ohtlike ainete nimekirjaga, tema sisukorraga ja teiste ainete ohutusega, palun kirjutage e-mail aadressile: [product-safety-north@basf.com](mailto:product-safety-north@basf.com)

Käesolevas ohutuskaardis olevad andmed põhinevad meie käesolevalt olemasolevatel teadmistel ja kogemustel ning need kirjeldavad antud toodet vaid seoses ohutusnõuetega. Need andmed ei kirjelda toote omadusi (toote spetsifikatsioon). Ohutuskaardil olevatest andmetest ei tohi tuletada kokkulepitud omadusi ega toote sobivust mis tahes eesmärgil kasutamiseks. Toote saajad vastutavad varaliste õiguste ja kehtivate seaduste ning õigusaktide järgimise tagamise eest.

Vasakus ääres olevad püstjooned tähistavad eelmisest versioonist saadik tehtud parandusi.