

## 1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVOTJA IDENTIFITSEERIMINE

### 1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: SIGA-Primur tuub/padrun

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

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/preparaadi kasutamine: Liimimass.

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/Tarnija

SIGA Cover AG

Rütmattstr. 7

CH-6017 Ruswil

Tel. + 41 (0) 41 499 69 69

www.siga.swiss

Ohutuskaardi koostamise eest vastutava pädeva isiku e-posti aadress: [technik@siga.swiss](mailto:technik@siga.swiss)

### 1.4 Hädaabitelefoni number: + 41 (0)41 499 69 69 tööaja jooksul.

## 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008. Aine ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.

### 2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008: Kehtiv

Ohupiktogramm: Kehtiv

Tunnussõna: Kehtiv

Ohulaused: Kehtiv

### 2.3 Muud ohud

**Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste**

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

## 3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

### 3.2 Keemiline iseloomustus: Segud

Kirjeldus: Modifitseeritud veepõhine polüakrülaatkopolümeer mineraalsete.

Ohtlikud koostisosad

CAS: 25322-68-3 NLP: 500-038-2	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	1,0 – 2,5%
CAS: 55965-84-9 Indeksnumber: 613-167-00-5	Reaktsioonisegu, mis koosneb 5 kloor-2-metüül-2H-isotiasool-3-on ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-on (3:1) <i>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Skin Sens. 1, H317</i>	< 0,0015%

Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

## 4. ESMAABIMEETMED

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

**Üldine informatsioon:** Erilised meetmed pole nõutavad.

Pärast sissehingamist

Tagage värske õhk, kaebuste korral konsulteerige arstiga.

Pärast nahale sattumist

Peske koheselt veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Pärast silma sattumist

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:** Täiendav oluline teave puudub.

**4.3 Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Täiendav oluline teave puudub.

---

## 5. TULEKUSTUTUSMEETMED

### 5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained

CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga. Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke. Kõrgetel temperatuuridel võivad tekkida ohtlikud lagusaadused.

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsevarustus

Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

Lisainformatsioon

Kõrvaldage tulekahj järgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

---

## 6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:** Pole nõutav.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.

### 6.3 Tõkestamis – ning puhastamismeetodid ja - vahendid

Absorbeerige vedelaid komponente vedelikku siduvate materjalidega. Saatke taastamiseks või käitluseks sobivates mahutites. Koguge kokku mehhaaniliselt.

### 6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

---

## 7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

Informatsioon tule – ja plahvatusvastase kaitse kohta: Erilised meetmed pole nõutavad.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

#### Hoiustamine

Nõudmised ladudele ja anumatele:

Ei ole erilisi nõudeid.

Informatsioon koos hoiustamise kohta:

Pole nõutud.

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Kaitsta külma eest.

Ladustamise klassi:

10/12 (TRGS510) Vedelad ained

### 7.3 Erikasutus

Täiendav oluline teave puudub

## 8. KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE

**Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Kasutage sobivat kohalikku heitgaasi.

### 8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega

CAS: 25322-68-3	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	
	DFG (Saksamaa)	Lühiajaline väärtus: 8000 mg/m <sup>3</sup> Pikaajaline väärtus: 1000 mg/m <sup>3</sup> sissehingatav aerosool
	MAK (Šveits)	Pikaajaline väärtus: 1000 mg/m <sup>3</sup> SSc
CAS: 55965-84-9	Reaktsioonisegu, mis koosneb 5 kloor-2-metüül-2H-isotiasool-3-on ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-on (3:1)	
	MAK (Saksamaa)	Pikaajaline väärtus: 0.2E mg/m <sup>3</sup> Se lõik Xc
	MAK (ELi)	Pikaajaline väärtus: 200 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm

Lisainformatsioon

Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute mõõtmised töökohal on üldiselt soovitatavad. Kui tööpiirangud (AGW, MAK) ja muid piirtase-meid on püsivalt täidetud, ei nõua tavaliselt erimeetmeid.

Isiklik kaitsevarustus

Üldise kaitse – ja hügieenimeetmed:

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed. Mitte süüd või juua töötamise ajal. Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Hingamisteede kaitse: Pole nõutav.

Tagage hea ventilatsioon. Kus vähegi võimalik, tuleks see saavutada hea õhutamise abil.

Käte kaitsmine: Pole nõutav.

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote / substantsi / preparaadi suhtes. Puuduvate testide tõttu ei saa tootele / preparaadile / kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta. Kinda materjali valik tuginedes läbitungivasse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele.

Kinnaste materjal

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

Silmakaitse: Kaitseprillid.

Kehakaitse: Kaitsev tööriietus

## 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

**Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta.**

**Välimus**

Kuju:

Viskoosne vedelik

Värvus:

Sinine

**Lõhn:**

Iseloomulik

<b>Löhnalävi:</b>	Ei ole määratud.
<b>pH väärtus:</b>	Ei ole määratud.
<b>Oleku muutus</b>	
Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud.
Keemise algpunkt ja keemisivahemik:	Ei ole määratud.
<b>Leekpunkt:</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Süttivus (tahke, gaasiline):</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Süttimistemperatuur</b>	
Lagunemistemperatuur:	Ei ole määratud.
<b>Isesüttimistemperatuur:</b>	Toode ei ole isesüttiv.
<b>Plahvatusohtlikkus:</b>	Toode ei tekita plahvatusohtu.
<b>Plahvatuse piirväärtused</b>	
Alumine:	Ei ole määratud.
Ülemine:	Ei ole määratud.
<b>Aururõhk:</b>	Pole määratud.
<b>Tihedus juures 20°C:</b>	1,04 g/cm <sup>3</sup> .
<b>Suhteline tihedus:</b>	Ei ole määratud.
<b>Auru tihedus:</b>	Ei ole määratud.
<b>Aurustumiskiirus:</b>	Ei ole määratud.
<b>Lahustatavus / Segunemine</b>	
Vesi:	Mittelahustuv.
<b>Jaotustegur:</b> n-oktanool/vesi:	Ei ole määratud.
<b>Viskoossus</b>	
Dünaamiline:	Ei ole määratud. Ei ole kohaldatav.
Kinemaatiline:	Ei ole määratud. Ei ole kohaldatav.
<b>Lahusti sisaldus</b>	
Orgaanilised lahustid:	0,0 %
VOC (EÜ):	0,00 %

9.1 **Muu teave:** Täiendav oluline teave puudub.

---

## 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

- 10.1 **Reaktsioonivõime:** Täiendav oluline teave puudub.
- 10.2 **Keemiline stabiilsus**  
Termiline lagunemine / välditavad tingimused:  
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- 10.3 **Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- 10.4 **Tingimused, mida tuleb vältida:** Täiendav oluline teave puudub.
- 10.5 **Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- 10.6 **Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

---

## 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

**Akute toksilisus:** Kätesaadavate andemete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Peamine ärritav efekt

**Nahka söövitav / ärritav:** Kätesaadavate andemete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Rasket silmade kahjustust / ärritust põhjustav:** Kätesaadavate andemete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamisteed või naha ülitundlikkust põhjustav:** Kättesaadavate andemete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**

**Mutageensus sugurakkudele:** Kättesaadavate andemete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

**Kantserogeensus:** Kättesaadavate andemete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Reproduktiivtoksilisus:** Kättesaadavate andemete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude:** Kättesaadavate andemete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude:** Kättesaadavate andemete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamiskahjustus:** Kättesaadavate andemete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

---

## 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

### 12.1 Toksilisus

**Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.

**12.2 Püsivus ja lagunduvus:** Täiendav oluline teave puudub.

**12.3 Bioakumulatsioon:** Täiendav oluline teave puudub.

**12.4 Liikuvus pinnases:** Täiendav oluline teave puudub.

**Täiendav keskkonnaalane informatsioon**

**Üldised märkused:** Üldiselt ei ole ohtlik veekeskkonnale.

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

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

**12.6 Muud kahjulikud mõjud:** Täiendav oluline teave puudub.

---

## 13. JÄÄTMEKÄITLUS

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

**Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

[Euroopa jäätmekataloog](#)

08 04 10: Liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09

**Puhastamata pakend**

**Soovitused:** Pakendeid, mida ei saa puhastada, võidakse käidelda samuti nagu toodet. Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

---

## 14. VEONÕUDED

### 14.1 ÜRO number

ADR, IMDG, IATA Kehtiv

### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, IMDG, IATA Kehtiv

### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, IMDG, IATA  
klass Kehtiv

### 14.4 Pakendirühm

ADR, IMDG, IATA Kehtiv

<b>14.5 Keskkonnaohud:</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>14.7 Transportimine mahtlastina kooskolas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga</b>	Ei ole kohaldatav.
UN "Model Regulation":	Kehtiv

## 15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad / õigusaktid

**Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:** Kehtiv

**Oht:** Kehtiv

**Signaali sõnad:** Kehtiv

**Ohulaused:** Kehtiv

Direktiiv 2012/18/EK

**Nimetatud ohtlikud ained – I LISA:** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

## 16. MUU TEAVE

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

**Osakond väljastanud infolehed:** kvaliteedijuhtimine

### Lühendid ja akronüümid

**ADR:** Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

**IMDG:** International Maritime Code for Dangerous Goods

**IATA:** International Air Transport Association

**GHS:** Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

**EINECS:** European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

**ELINCS:** European List of Notified Chemical Substances

**CAS:** Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

**VOC:** Volatile Organic Compounds (USA, EU)

**LC50:** Lethal concentration, 50 percent

**LD50:** Lethal dose, 50 percent

**PBT:** Persistent, Bioaccumulative and Toxic

**vPvB:** very Persistent and very Bioaccumulative

**Acute Tox. 3:** Äge mürgisus – 3. kategooria

**Skin Corr. 1B:** Nahasöövitus/-ärritus – 1.B kategooria

**Skin Sens. 1:** Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria

**Aquatic Acute 1:** Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria

**Aquatic Chronic 1:** Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria