

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

### 1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: SIGA-Primur rull

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

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/preparaadi kasutamine: Rullil liimmass.

### 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@sigaswiss](mailto:technik@sigaswiss)

### 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

Lisainformatsioon

EUH208 Sisaldab 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

### 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 dispersioon mineraalsete täiteosakestega, kaetud silikoonitud keralduskilega.

Ohtlikud koostisosad

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| CAS: 55965-84-9<br>Indeksnumber:<br>613-167-00-5 | Reaktsioonisegu, mis koosneb 5 kloor-2-metüül-2H-isotiasool-3-on ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-on (3:1)<br><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% |
| CAS: 2682-20-4<br>EINECS: 220-239-6              | 2-metüül-2H-isotiasool-3-on, mittesissehingataval kujul<br><i>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317</i>   | <0,025%   |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9              | 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon<br><i>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317</i>   | <0,05%    |

Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

---

## 4. ESMAABIMEETMED

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

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

Pärast sissehingamist

Tagage värske õhu olemasolu. Vajaduse korral tehke kunstlikku hingamist. Hoidke patsient soojas. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga. Teadvuse koatamise korral paigutage patsient stabiilselt küllili transportimiseks.

Pärast nahale sattumist

Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

Pärast silma sattumist

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

Pärast allaneelamist

Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett. 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

Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid. CO<sub>2</sub>, vesi, vaht või Tulekustutuspulber.

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud: Täiendav oluline teave puudub.

### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Kaitsevarustus

Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

Lisainformatsioon

Kõrvaldage tulekahujärgne 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: Erilised meetmed pole nõutavad.

### 6.3 Tõkestamis – ning puhastamismeetodid ja - vahendid

Eemaldage liim pahtlilabida abil.

### 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

Erilised meetmed pole nõutavad.

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: 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><br>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

##### 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.

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: Pole nõutav.

Kehakaitse: Kaitsev tööriietus

## 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

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

##### Välimus

|         |               |
|---------|---------------|
| Kuju:   | Pastakujuline |
| Värvus: | Sinine        |
| Lõhn:   | Iseloomulik   |

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Löhnalävi:</b>                    | Ei ole määratud.               |
| <b>pH väärtus:</b>                   | Ei ole kohaldatav.             |
| <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 määratud.               |
| <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>                     | Ei ole kohaldatav.             |
| <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 kohaldatav.             |
| <b>Aurustumiskiirus:</b>             | Ei ole kohaldatav.             |
| <b>Lahustatavus / Segunemine</b>     |                                |
| Vesi:                                | Mittelahustuv.                 |
| <b>Jaotustegur:</b> n-oktanool/vesi: | Ei ole määratud.               |
| <b>Viskoossus</b>                    |                                |
| Dünaamiline:                         | Ei ole kohaldatav.             |
| Kinemaatiline:                       | 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:** Tugev oksüdant.
- 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 keskkonnavaline 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

20 01 28: Värvivid, trükivärvivid, liimid ja vaigud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 27

#### 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

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

**Acute Tox. 4:** Äge mürgisus – 4. kategooria

**Acute Tox. 2:** Äge mürgisus – 2. kategooria

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

**Skin Irrit. 2:** Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria

**Eye Dam. 1:** Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. 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

**Aquatic Chronic 2:** Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria