

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

### 1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: SIGA-Fentrim 20

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

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/preparaadi kasutamine: Kleepe lint.

### 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: teknik@siga.swiss

### 1.4 Hädaabitelefoninumber: + 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: Elastne mitte kootud funktsionaalne PO kiht, kaetud modifitseeritud survetundliku akrüüllimiga, kaitstud mõlemalt poolt silikooniga kaitstud PO-eralduskilega.

Ohtlikud koostisosad

150413-26-6	Polüetüleenglükool mono-isotrideküüleetersulfaat, naatriumsool <i>Skin Irrit. 2, H315</i>	1,0 – 2.5%
-------------	--	------------

Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

## 4. ESMAABIMEETMED

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

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

Pärast sissehingamist

Eriabinõud ei ole nõutud.

Pärast nahale sattumist

Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga. Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Pärast silma sattumist

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

Pärast allaneelamist

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>, kustutuspulber või veepihustus.

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

### 5.3 Nõuanded tuletorjajatele

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

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.

### 6.3 Tõkestamis – ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Saatke taastamiseks või käitluseks sobivates mahutites. Koguge kokku mehhaaniliselt. Absorbeerige vedelaid komponente vedelikku siduvate materjalidega. Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele. Puhastada suure hulga vee abil täiendavalt.

### 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

Hoida mahutites tihedalt suletuna.

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:

Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites. Kaitsta külma eest.

Minimaalne hoiustamistemperatuur:

0°C, kehtib ka transportimise korral.

Ladustamise klassi:

11/13 (TRGS510) Tahke kütus

### 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

Toode ei sisalda olulisel hulga kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

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. Vältida kokkupuudet nahaga. Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Hingamisteede kaitse: Pole nõutav.

Käte kaitsmine: Kummist kindad

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:	Tahke materjal
Värvus:	Valge
Lõhn:	Iseloomulik
Lõhnalävi:	Ei ole määratud.
pH väärtus:	Ei ole kohaldatav.

### Oleku muutus

Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud.
Keemise algpunkt ja keemisivahemik:	Ei ole määratud.
Leekpunkt:	Ei ole kohaldatav.
Süttivus (tahke, gaasiline):	Ei ole määratud.
Süttimistemperatuur	
Lagunemistemperatuur:	Ei ole määratud.
Ise süttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu.

## Plahvatuse piirväärtused

Alumine:	Ei ole määratud.
Ülemine:	Ei ole määratud.
<b>Aururõhk:</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Tihedus:</b>	Ei ole määratud.
<b>Suhteline tihedus:</b>	Ei ole määratud.
<b>Auru tihedus:</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Aurustumiskiirus:</b>	Ei ole kohaldatav.

## Lahustatavus / Segunemine

Vesi:	Mittelahustuv.
<b>Jaotustegur:</b> n-oktanool/vesi:	Ei ole määratud.
<b>Viskoossus</b>	
Dünaamiline:	Ei ole kohaldatav.
Kinemaatiline:	Ei ole kohaldatav.

## Lahusti sisaldus

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 ohtlikke 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.

#### **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks**

150413-26-6, Polüetüleenglükool mono-isotrüdeküüleetersulfaat, naatriumsool

LC50 suuliselt >2000 mg/kg (rott)

#### **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:** Kätesaadavate andemete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**

**Mutageensusugurakkudele:** Kätesaadavate andemete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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

**Reproduktiivtoksilisus:** Kätesaadavate 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**

150413-26-6, Polüetüleenglükool mono-isotrideküüleetersulfaat, naatriumsool

LC50 (96h) > 100 mg/l (Fish (Oncorhynchus mykiss))

**12.2 Püsivus ja lagunduvus:** Ei ole kergelt bioloogiliselt lagunev.

**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: Värvid, trükivärvid, liimid ja vaigud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 27

#### **Puhastamata pakend**

**Soovitused:** 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

**MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga**

Ei ole kohaldatav.

**Transport/Lisainformatsioon**

Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik.

UN "Model Regulation":

Kehtiv

---

## 15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

**Mürgistus 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

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