

## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING\*

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: SIGA-Fentrim IS 2

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van de bereiding tape.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier

SIGA Cover AG

Rüt mattstr. 7

CH-6017 Ruswil

Tel. + 41 (0)41 499 69 69

www.siga.swiss

Inlichtinggevendende sector: [technique@siga.swiss](mailto:technique@siga.swiss)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: + 41 (0)41 499 69 69, tijdens de kantooruren.

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN\*

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008. Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008: Niet van toepassing

Gevarenpictogrammen: Niet van toepassing

Signaalwoord: Niet van toepassing

Gevarenaanduidingen: Niet van toepassing

Aanvullende gegevens:

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3 Andere gevaren

#### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN\*

### 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving: Vliesdrager met functioneel laag van PO bekleed met acryl-lijm, afgedekt met gesiliconiseerde releaseliner van PO.

Gevaarlijke inhoudstoffen

150413-26-6	polyethyleenglycol mono-isotridecyl-ethersulfaat, natriumzout <i>Skin Irrit. 2, H315</i>	1,0 – 2.5%
-------------	---	------------

Aanvullende gegevens: De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN\*

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Na het inademen:

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Na huidcontact:

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen. Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Na inslikken:

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen.

Informatie voor de arts:

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

---

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN\*

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding:

Draag in geval van brand, ademhalingsapparaat dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Verdere gegevens

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

---

## 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL\*

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen. Mechanisch opnemen. Neem kleine hoeveelheden met vloeistofbindend materiaal op en verwijder ze. Reinig na met veel water.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

---

## 7. HANTERING EN OPSLAG\*

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslag:**

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:                      Geen bijzondere eisen.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:                                      Niet noodzakelijk.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.  
Beschermen tegen bevrozing.

Minimale opslagtemperatuur: 0 °C. Geldt ook tijdens het transport.

Opslagklasse: 13 (TRHS510) Niet-ontvlambare vaste stoffen

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

---

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING\*

**Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Verwenden u geschikte plaatselijke afzuiging.

### 8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

Aanvullende gegevens:

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Aanraking met de huid vermijden. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Ademhalingsbescherming: Niet noodzakelijk.

Handbescherming:

Handschoenen uit rubber. Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

*Handschoenmateriaal*

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

*Doordringingstijd van het handschoenmateriaal*

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Oogbescherming: Niet noodzakelijk.

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding

---

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN\*

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Algemene gegevens**

**Voorkomen:**

Vorm: Vast

Kleur: Zwart

<b>Geur:</b>	Karakteristiek
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.
<b>pH-waarde:</b>	Niet bruikbaar.
<b>Toestandsverandering</b>	
Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald.
<b>Vlampunt:</b>	Niet bruikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Niet bepaald.
<b>Ontstekingstemperatuur:</b>	
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
<b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
<b>Dampspanning:</b>	Niet bruikbaar.
<b>Dichtheid:</b>	Niet bepaald.
<b>Relatieve dichtheid:</b>	Niet bepaald.
<b>Dampdichtheid:</b>	Niet bruikbaar.
<b>Verdampingssnelheid:</b>	Niet bruikbaar.

#### Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Niet oplosbaar.

**Verdelingscoëfficiënt:** n-octanol/water: Niet bepaald.

#### Viscositeit

Dynamisch: Niet bruikbaar.

Kinematisch: Niet bruikbaar.

#### Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel: 0,0 %

VOC (EG): 0,00 %

**9.2 Overige informatie:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

---

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT\*

**10.1 Reactiviteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden: Geen ontbinding bij gebruik volgens voorschrift.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:** Geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4 Te vermijden omstandigheden:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

---

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE\*

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

**Acute toxiciteit:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden

150413-26-6, polyethyleenglycol mono-isotridecyl-ethersulfaat, natriumzout

LD50           oraal           > 2000 mg/kg (rat)

**Primaire aandoening:**

**Huidcorrosie/-irritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkendheid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

---

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE\*

### 12.1 Toxiciteit

**Aquatische toxiciteit**

150413-26-6, polyethyleenglycol mono-isotridecyl-ethersulfaat, natriumzout

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

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:** Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**12.3 Bioaccumulatie:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Verdere ecologische informatie:

**Algemene informatie:** Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Geen gevaar voor water bekend.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

**12.6 Andere schadelijke effecten:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

---

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING\*

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Aanbeveling:** Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

Europese afvalcatalogus

20 01 28: niet onder 20 01 27 vallende verf, inkt, lijm en hars

**Niet gereinigde verpakkingen:**

**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

---

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER\*

### 14.1 VN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

Niet van toepassing

<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	
ADR, ADN, IMDG, IATA	Niet van toepassing
<b>14.3 Transportgevaarklasse(n)</b>	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Klasse	Niet van toepassing
<b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>	
ADR, IMDG, IATA	Niet van toepassing
<b>14.5 Milieugevaren:</b>	Niet bruikbaar.
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet bruikbaar.
<b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b>	Niet bruikbaar.
VN "Model Regulation":	Niet van toepassing

---

## 15. REGELGEVING\*

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:** Niet van toepassing

**Gevarenpictogrammen:** Niet van toepassing

**Signaalwoord:** Niet van toepassing

**Gevarenaanduidingen:** Niet van toepassing

Richtlijn 2012/18/EU

**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I:** Geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### **Nationale voorschriften:**

Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

---

## 16. OVERIGE INFORMATIE\*

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Kwaliteitsmanagement

### **Afkortingen en acroniemen:**

**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

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

**SIGA-Fentrim IS 2**



Versienummer 1

datum van de druk: 07.09.2017

Herziening van: 26.04.2018

**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)

**LC 50:** Lethal concentration, 50 percent

**LD 50:** Lethal dose, 50 percent

**PBT:** Persistent, Bioaccumulative and Toxic

**vPvB:** very Persistent and very Bioaccumulative

\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd