

---

## 1. PRODUKTA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: SIGA-Twinet

### 1.2 Produkta pielietojums

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Produkta pielietojums: Līmlente.

### 1.3 Informācija par atbilstības deklarācijas izdevēju

Ražotājs/piegādātājs

SIGA Cover AG

Rütmattstr. 7

CH-6017 Ruswil

Tel. + 41 (0) 41 499 69 69

www.siga.swiss

Kompetentās personas e-pasta adresi, ka ir atbildīga par drošības datu lapu: [teknisk@sigaswiss](mailto:teknisk@sigaswiss)

### 1.4 Avārijas numurs: + 37128339915, darba laikā.

---

## 2. BĪSTAMĪBA

### 2.1 Produkta klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) - 1272/2008. Produkta klasifikācija atbilstoši CLP regulai nav veikta.

### 2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) No 1272/2008: nav nepieciešams

Bīstamības pictogrammas: nav nepieciešams

Signālvārds: nav nepieciešams

Bīstamības apzīmējumi: nav nepieciešams

### 2.3 Citi apdraudējumi

#### PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

---

## 3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.2 Ķīmiskais raksturojums

Apraksts: Modificēta akrila bāzes līme, kas reaģē uz spiedienu. Līmē iestrādāts armējums. Līme aizsargāta ar abpusēju silikona PO plastikāta aizsargslāni.

Bīstamie komponenti: iztrūkst

Papildu informācija: Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16. nodaļā.

---

## 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Vispārējas norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.

Pēc ieelpošanas

Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

Pēc saskares ar ādu

Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu. Parasti produkts nekairina ādu.

Pēc nokļūšanas acīs

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.

Pēc norīšanas

Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

- 4.2 **Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 4.3 **Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.

---

## 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

- 5.1 **Ugunsdzēsības līdzekļi**  
Piemērotie dzēšanas līdzekļi  
Ugunsdzēsšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi. CO<sub>2</sub>, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- 5.2 **Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**  
Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās. Augsta temperatūrā var rasties bīstami sadalīšanās produkti.
- 5.3 **Ieteikumi ugunsdzēsējiem**  
Īpašais aizsargaprīkojums  
Lietot gāzmasku.  
Citi dati  
Degšanas atkritumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jālikvidē atbilstoši noteikumiem

---

## 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

- 6.1 **Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
Nav nepieciešams.
- 6.2 **Vides drošības pasākumi:** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā / virszemes ūdeņos / gruntsūdeņos.
- 6.3 **Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**  
Šķidrās sastāvdaļas savākt ar šķidrumus saistošo vielu palīdzību. Piemērotos traukos nogādāt otrreizējai pārstrādei vai iznīcināšanai. Noņemiet pielīmēto lenti. Ar lāpstiņu notīriet līmvielu.
- 6.4 **Atsauce uz citām iedaļām**  
Informāciju par darba drošību skatīt 7. nodaļā.  
Informāciju par personīgo aizsarg aprīkojumu skatīt 8. nodaļā.  
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13. nodaļā.

---

## 7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

- 7.1 **Piesardzība drošai lietošanai**  
Nav nepieciešami īpaši pasākumi.  
Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju: Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- 7.2 **Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**  
**Uzglabāšana**  
Prasības, kādam jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm: Īpašu prasību nav.  
Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: Nav nepieciešams.  
Citi uzglabāšanas nosacījumi: Sargāt no sala.  
Uzglabāšanas klase: 11/13 (TRGS510) cietais kurināmais
- 7.3 **Konkrēts(-i) galalietošanas veids(i)**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.

---

## 8. SASKARSME AR PRODUKTU / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

**Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Izmantojiet atbilstošu vietējo izplūdes gāzu.

- 8.1 **Pārvaldības parametri**  
Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā  
Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.

## Papildu informācija

Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

### 8.2 **Saskarsme ar produktu**

#### Personīgais aizsargaprīkojums

Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas. Darba laikā noēst un nedzert. Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Elpošanas ceļu aizsardzība: Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.

Roku aizsardzība: Nav nepieciešams.

Cimdu materiālam ir jābūt necaurīdīgam un noturīgam pret produktu / vielu / preparātu. Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu / preparātu / ķīmikāliju maisījumu. Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

#### *Cimdu materiāls*

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda..

#### *Cimdu materiāla caurlaides laiks*

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsarg cimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

Acu aizsardzība: Nav nepieciešams.

Ķermeņa aizsardzība: Darba aizsargtērps

---

## 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām.

#### **Izskats**

Forma:

Ciets

Krāsa:

Caurspīdīgs

#### **Smarža:**

Raksturīga

#### **Smaržas slietnis:**

Nav noteikts.

#### **pH vērtība:**

Nav pielietojams.

#### **Stāvokļa maiņa**

Kušanas / sasalšanas temperatūra:

Nav noteikts.

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:

Nav noteikts.

#### **Uzliesmošanas temperatūra:**

Nav pielietojams.

#### **Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):**

Nav noteikts.

#### **Aizdeģšanās temperatūra**

Noārdīšanās temperatūra:

Nav noteikts.

#### **Pašaiizdeģšanās temperatūra:**

Produkts neaiizdeģas pats no sevis.

#### **Sprādzienbīstamība:**

Produkts nav sprādzienbīstams.

#### **Eksplozijas robežas**

Apakšējā:

Nav noteikts.

Augšējā:

Nav noteikts.

#### **Tvaika spiediens:**

Nav pielietojams.

#### **Blīvums:**

Nav noteikts.

<b>Relatīvais blīvums:</b>	Nav noteikts.
<b>Tvaiku blīvums:</b>	Nav pielietojams.
<b>Iztvaikošanas ātrums:</b>	Nav pielietojams.

**Šķīdība / maisīšanās spēja ar**

ūdeni:

Nešķīstošs.

**Sadalījuma koeficients:** n-oktanols/ūdens:

Nav noteikts.

**Viskozitāte**

dinamiskā:

Nav pielietojams.

kinemātiskā:

Nav pielietojams.

**Šķīdinātāju saturs**

Organiskie šķīdinātāji:

0,0 %

VOC (ES):

0,00 %

**9.1 Cita informācija:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

---

## 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

**10.1 Reaģēt spēja:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

Termiskā sadalīšanās / apstākļi, no kuriem jāizvairās:

Nesadalās, ja pielieto atbilstoši lietošanas nosacījumiem.

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:** Nav zināmas bīstamas reakcijas.

**10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

---

## 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

**Akūta toksicitāte:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Primārā kairinājuma iedarbība**

**Kodīgums / kairinājums ādai:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Nopietns acu bojājums / kairinājums:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**CMR ietekmes (kancerogēnus un mutagēnus un toksiskus reproduktīvai funkcijai)**

**Mikroorganismus šūnu mutācija:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Kancerogēnus:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Bīstamība ieelpojot:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

---

## 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1 Toksicitāte

Ūdeņu toksiskums: Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.2 Noturība un spēja noārdīties: Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls: Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.4 Mobilitāte augsnē: Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### Cita ekoloģijas informācija

Vispārējie norādījumi: Nepieļaut nokļūšanu gruntisūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos. Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): nedaudz apdraud ūdeni.

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes: Nav pieejama cita būtiska informācija.

---

## 13. APSAIMNIEKOŠANA

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikums: Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

Eiropas atkritumu katalogs

20 01 28: krāsas, tipogrāfijas krāsas, adhezīvi un sveķi, kas nav minēti 20 01 27 pozīcijā

#### Neattīrītie iesaiņojumi

Ieteikums: Neiztīrāmi iepakojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas. Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

---

## 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

### 14.1 ANO numurs

ADR, IMDG, IATA iztrūkst

### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR, IMDG, IATA iztrūkst

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR, IMDG, IATA  
klase iztrūkst

### 14.4 Iepakojuma grupa

ADR, IMDG, IATA iztrūkst

14.5 Keskkonnariskid: Nav pielietojams.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav pielietojams.

### 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši

MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam Nav pielietojams..

UN "Model Regulation": iztrūkst

---

## 15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

### 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008: iztrūkst

Bīstamības piktogrammas: iztrūkst

Signāl vārdi: iztrūkst

Bīstamības paziņojumi: iztrūkst

Direktīva 2012/18/ES

Konkrētas bīstamās vielas – I PIELIKUMS: Nesatur nevienu no sastāvdaļām.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

---

## 16. CITA INFORMĀCIJA

Dati balstīti uz mūsu sābrīša atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

**Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Produktu drošības nodaļa

### Saīsinājumi un akronīmi

**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)

**PBT:** Persistent, Bioaccumulative and Toxic

**vPvB:** very Persistent and very Bioaccumulative