

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

## Sika MonoTop®-4012



Paranduse kuupäev: 29.03.2025

Variant 3.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:  
19.12.2024

### 1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Sika MonoTop®-4012

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

Toote kasutus : Tsement / Segu

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija ettevõtte nimetus : Sika Estonia OÜ  
Tuleviku tee 2  
Peetri küla  
Rae vald  
75312 Harjumaa  
Eesti  
Telefon : +372 605 4000  
Ohutuskaardi eest vastutava : EHS@ee.sika.com  
isiku e-posti aadress

#### 1.4 Hädaabitelefoninumber

112

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

##### Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

|                                                                                     |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Nahaärritus, Kategooria 2                                                           | H315: Põhjustab nahaärritust.                 |
| Raske silmakahjustus, Kategooria 1                                                  | H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.      |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, Kategooria 3, Hingamise-lundkond | H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust. |

#### 2.2 Märjastuselemendid

##### Märjastamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm : 

Tunnussõna : Ettevaatust

|           |        |                                         |
|-----------|--------|-----------------------------------------|
| Ohulaused | : H315 | Põhjustab nahaärritust.                 |
|           | H318   | Põhjustab raskeid silmakahjustusi.      |
|           | H335   | Võib põhjustada hingamisteede ärritust. |

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

## Sika MonoTop®-4012



Paranduse kuupäev: 29.03.2025

Variant 3.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:  
19.12.2024

Hoiatuslaused : P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

### Ettevaatusabinõud:

P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.  
P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitseprille/ kaitsemaske.

### Vastutus:

P305 + P351 + P338 + P310 SILMA SATTUMISE KORRAL:  
loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

### Jäätmete käitlemine:

P501 Sisu/anum hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele õigusaktidele.

### Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

Tsement

### Lisamärgistus

EUH208 Sisaldab calcium aluminate sulfate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

## 2.3 Muud ohud

Vastavalt EL määruse 1907/2006 XVII lisa punktile 47 ei ole lahustuva kroomi (VI) sisaldus tootes suurem kui 0,0002%.

Veega kokkupuutes reageerib toode tugevalt leeliseliseks.

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, mille arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu ei sisalda koostisosi, mille arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

## Sika MonoTop®-4012



Paranduse kuupäev: 29.03.2025

Variant 3.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:  
19.12.2024

### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2 Segud

##### Komponendid, osad

| Keemiline nimetus                                                                 | CAS-Nr.<br>EÜ nr<br>Registreerimise number | Klassifikatsioon                                                                  | Kontsentratsioon (% w/w) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Tsement                                                                           | 65997-15-1<br>266-043-4                    | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Hingamiselundkond) | $\geq 20 - < 25$         |
| calcium aluminate sulfate                                                         | 12005-25-3<br>Pole määratletud             | Skin Sens. 1; H317                                                                | $\geq 0,1 - < 0,5$       |
| Ained, mille suhtes on kehtestatud töokeskkonna ohtlike ainete piirnormid :       |                                            |                                                                                   |                          |
| Kvarts (SiO <sub>2</sub> ) $>5\mu\text{m}$                                        | 14808-60-7<br>238-878-4                    |                                                                                   | $\geq 60 - < 80$         |
| kaltsiumkarbonaat, tolmu<br>Sisaldab:<br>Kvarts (SiO <sub>2</sub> ) $\geq 0,1 \%$ | 1317-65-3<br>215-279-6                     |                                                                                   | $\geq 2,5 - < 5$         |

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.  
Konsulteerida arstiga.  
Näita neid ohutusnõudeid arstile.
- Sissehingamisel : Minna värske õhu kätte.  
Tugeva mõju korral konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.  
Pesta seebi ja rohke veega.  
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Silma sattumisel : Aine väikeste koguste pritsimisel silma võivad tekkida pöördumatud kudede kahjustused.  
Silma sattumisel pesta kiiresti rohke veega ja minna arsti juurde.  
Teel haiglasse jätkata silma loputamist.  
Võtta ära kontaktläätsed.  
Loputamise ajal hoida silm lahti.
- Allaneelamisel : Oksendamine kutsuda esile vaid meditsiinitöötaja juuresole-

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

## Sika MonoTop®-4012



Paranduse kuupäev: 29.03.2025  
Viimase väljastamise kuupäev:  
19.12.2024

Variant 3.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

kul.  
Suud loputada veega.  
Mitte juua piima või alkoholiseid jooke.  
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid : Köha  
Hingamistegevuse häired  
Äge pisaravool  
Nahapunetus  
Dermatiit  
Tervisemõjude ja sümptomite kohta saab täpsemalt lugeda 11. osast.

Ohud : ärritav toime

Põhjustab nahaärritust.  
Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

### 4.3 Märgie igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Sümtomaatiline ravi.

---

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Tulekahju korral kasutada kustutamiseks vett/pihustatud vett/veejuga/süsihappegaasi/liiva/vahtu/alkoholiresistentse vahtu/keemilist pulbrit.

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Toote ohtlikkus põlemisel : Ohtlikke põlemisprodukte ei ole teada

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.  
tuletõrjujatele

Lisateave : Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.

---

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevõt- : Kasuta isikukaitsevahendeid.  
tusabinõud : Vältida tolmu sissehingamist.  
Piirake isikukaitsevahendeid mittekandvate isikute juurde-



pääs.

## 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse.  
Erilisi keskkonnakaitse nõudeid ei ole esitatud.

## 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Koristada tolmu tekitamata.  
Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

## 6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Osas.

---

# 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

## 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Vältida piinormide ületamist (vt 8. Osa).  
Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.  
Kaitsemeetmed on 8. Osas.  
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.  
Järgige keemiatoodete käitlemisel tavapäraseid hügieeni-meetmeid

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Vältida tolmu teket. Tõmbeventilatsioon asetada tolmu tekke kohtadesse.

Hügieenimeetmed : Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.  
Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel suitsetamine keelatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

## 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Hoida kooskõlas kohalike määrustega.

Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Hoida kuivas kohas.  
Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

## 7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalaad : Palun lugeda enne toote kasutamist või töö alustamist läbi käesoleva toote infoleht.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

## Sika MonoTop®-4012



Paranduse kuupäev: 29.03.2025

Variant 3.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:  
19.12.2024

### 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1 Kontrolliparameetrid

##### Töökeskonna piirnormid

| Komponendid, osad                           | CAS-Nr.    | väärtuse liik (Kokkupuute vorm) | Kontrolliparameetrid * | Alused *   |
|---------------------------------------------|------------|---------------------------------|------------------------|------------|
| Kvarts (SiO <sub>2</sub> ) >5µm             | 14808-60-7 | TWA (Sissehingata tolmu)        | 0,1 mg/m <sup>3</sup>  | 2004/37/EC |
| Lisateave: Kantserogeenide ja mutageenidega |            |                                 |                        |            |
| Tsement                                     | 65997-15-1 | Piirnorm (Kogutolmu)            | 10 mg/m <sup>3</sup>   | EE OEL     |
|                                             |            | Piirnorm (Peentolmu)            | 5 mg/m <sup>3</sup>    | EE OEL     |
| kaltsiumkarbonaat, tolmu                    | 1317-65-3  | Piirnorm                        | 10 mg/m <sup>3</sup>   | EE OEL     |
|                                             |            | Piirnorm (Peentolmu)            | 5 mg/m <sup>3</sup>    | EE OEL     |

\*Ülaltoodud väärtused on kooskõlas ohutuskaardi väljastamise kuupäeval kehtinud seadustega.

##### general dust value

| Kokkupuute vorm | Tippväärtuse kategooria | väärtuse liik | Kontrolliparameetrid | Alused |
|-----------------|-------------------------|---------------|----------------------|--------|
| Kogutolmu       |                         | Piirnorm      | 5 mg/m <sup>3</sup>  | EE OEL |

#### 8.2 Kokkupuute ohjamine

##### Tehnilised vahendid

Kemikaali sisaldust õhus tuleb hoida allpool töökeskonna piirnormiga sätestatud väärtusest. Tagada piisav ventilatsioon, eriti oluline on see kinnistes ruumides.

##### Isikukaitsevahendid

- Silmade / näo kaitsmine : Kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166  
Puhta veega silmapesupudel
- Käte kaitsmine : Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikindlaid, mitte-läbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust.  
Soovituslik: Butüülkummist/nitriilkummist kindad.  
Saastunud kindad peab eemaldama.
- Naha ja keha kaitse : Tolmukaitseülkond  
Kaitserõivad (nt standardile EN ISO 20345 vastavad turvalanõud, pikkade varrukatega tööriivad, pikkade säärttega püksid). Kui tööülesanded hõlmavad mehaanilist segunemist ja segamist, soovitatakse lisaks kasutada ka kummist põllesid ja kaitsepaipaid.
- Hingamisteede kaitsmine : Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit.  
Kaitsemaski valik peab põhinema teadaolevatele ja oodatavatele kokkupuutetasanditele, toote ohtlikkusele ja väljavahetusele

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

## Sika MonoTop®-4012



Paranduse kuupäev: 29.03.2025

Variant 3.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:  
19.12.2024

kaitsemaski ohutule töötamise vahemikule.  
osakeste filter P  
P1: Inertne materjal; P2, P3: ohtlikud ained  
Tagage piisav ventilatsioon. Selleks võib kasutada lokaalset  
heitgaaside väljutustoru või üldventilatsiooni. (EN 689 - Mee-  
todid ainete sissehingamise ohu välja selgitamiseks). See  
kehtib eriti mehaanilise segunemise ja segamise ala kohta.  
Kui sellest ei piisa sisalduse keemiliste mõjurite töökeskkon-  
nale kehtivate piirnormide piires hoidmiseks, peab kasutama  
hingamisteede kaitsevahendeid.

### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Üldine nõuanne : Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse.  
Erilisi keskkonnakaitse nõudeid ei ole esitatud.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek : tahke  
Välimus : pulber  
Värv, värvus : hall  
Lõhn : lõhnatu

Sulamistemperatuur/ sulamis- : Andmed ei ole kättesaadavad  
vahemik / Külumistempera-  
tuur

Keemistempera- : Andmed ei ole kättesaadavad  
tuur/keemistemperatuuri va-  
hemik

Süttivus (tahke, gaasiline) : Andmed ei ole kättesaadavad

### Ülemine/alumine süttimis- või plahvatuspiir

Ülemine plahvatuspiir / : Andmed ei ole kättesaadavad  
Ülemine süttimise piir

Alumine plahvatuspiir / : Andmed ei ole kättesaadavad  
Alumine süttimise piir

Leekpunkt : Mitte kasutatav

Isesüttimistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad

Andmed ei ole kättesaadavad

Lagunemistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

## Sika MonoTop®-4012



Paranduse kuupäev: 29.03.2025

Variant 3.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:  
19.12.2024

pH : > 11 (20 °C)  
Kontsentratsioon: 50 %

### Viskoossus

Viskoossus, kinemaatiline : Andmed ei ole kättesaadavad

### Lahustuvus(ed)

Lahustuvus vees : lahustumatu

Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) : Andmed ei ole kättesaadavad

Aururõhk : Mitte kasutatav

Tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad

Mahu tihedus : ca. 1.300 kg/m<sup>3</sup> (20 °C)

Õhu suhteline tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad

Osakeste omadused : Andmed ei ole kättesaadavad

### 9.2 Muu teave

Andmed ei ole kättesaadavad

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on keemiliselt stabiilne.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Ohte ei ole eraldi märgitud.

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Andmed ei ole kättesaadavad

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Andmed ei ole kättesaadavad

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

:  
Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.



---

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

**Akuutne toksilisus**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Nahka söövitav/ärritav**

Põhjustab nahaärritust.

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**

**Naha sensibiliseerimine**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Hingamisteede sensibilisatsioon**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Mutageensus sugurakkudele**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Kantserogeensus**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Reproduktiivtoksilisus**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude**

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

**Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Aspiratsioonitoksilisus**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

### 11.2 Teave muude ohtude kohta

**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat kesk-konnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.



---

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1 Mürgisus

Andmed ei ole kättesaadavad

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed ei ole kättesaadavad

### 12.3 Bioakumulatsioon

Andmed ei ole kättesaadavad

### 12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

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

**Toode:**

Hindamine : Aine/segude ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem..

### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

**Toode:**

Hindamine : Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

### 12.7 Muu kahjulik mõju

**Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

---

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui võimalik. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

## Sika MonoTop®-4012



Paranduse kuupäev: 29.03.2025

Variant 3.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:

19.12.2024

Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Vältige mahavoolanud aine hajumist, laiali valgumist, kokkupuudet pinnase, veeteede, äravoolude ja kanalisatsiooniga.

Euroopa Jäätmekataloog : 17 01 01 betoon  
: 16 03 03\* ohtlikke aineid sisaldavad anorgaanilised jäätmed  
Saastunud pakend : 15 01 10\* ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid

### 14. JAGU. Veonõuded

#### 14.1 ÜRO number või ID number

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IATA : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

#### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IATA : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

#### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IATA : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

#### 14.4 Pakendirühm

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IATA (kaubavedu) : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IATA (reisija) : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

#### 14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

#### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte kasutatav

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

## Sika MonoTop®-4012



Paranduse kuupäev: 29.03.2025

Variant 3.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:  
19.12.2024

### 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

Rahvusvaheline keemiarelvade konventsioon (CWC) eeskirjad toksilistele kemikaalidele ja prekursoritele. : Mitte kasutatav

REACH informatsioon: Kõik ained, millest Sika tooted koosnevad

- on eelregistreeritud või registreeritud meie tarnijate poolt ja/või
- on eelregistreeritud või registreeritud Sika poolt ja/või
- eemaldatud seadusesätetest ja/või
- vabastatud registreerimisest

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega: Number nimekirjas 47: Tsement

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : ükski koostisaine ei kuulu loendisse ( $\Rightarrow 0.1\%$ ).

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Mitte kasutatav

Määrus (EÜ) nr 2024/590 osoonikihti kahandavate ainetega kohta : Mitte kasutatav

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainetega kohta (uuesti sõnastatud) : Mitte kasutatav

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta : Mitte kasutatav

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuste ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.

Mitte kasutatav

Lenduvad orgaanilised ühendid : LOÜ maksustamise seadud  
Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus:  $\leq 3\%$  w/w  
ei ole vaja järgida LOÜ nõudeid

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Kemikaaliohutuse hinnangut ei ole veel segu kohta läbi viidud tarnija poolt.

**16. JAGU. Muu teave****H-lausetäistekst**

|      |   |                                              |
|------|---|----------------------------------------------|
| H315 | : | Põhjustab nahaärritust.                      |
| H317 | : | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |
| H318 | : | Põhjustab raskeid silmakahjustusi.           |
| H335 | : | Võib põhjustada hingamisteede ärritust.      |

**Teiste lühendite täistekst**

|                    |   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam.           | : | Raske silmakahjustus                                                                                                                                                                                                                 |
| Skin Irrit.        | : | Nahaärritus                                                                                                                                                                                                                          |
| Skin Sens.         | : | Naha sensibiliseerimine                                                                                                                                                                                                              |
| STOT SE            | : | Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude                                                                                                                                                                                    |
| 2004/37/EC         | : | Europa. Direktiiv 2004/37/EÜ töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide, mutageenide ja reproduktiivtoksiliste ainete kokkupuutest tulenevate ohtude eest - III lisa                                                                |
| EE OEL             | : | Töökeskonnas keemiliste ohutegurite piirnõrmi                                                                                                                                                                                        |
| 2004/37/EC / TWA   | : | mõõdetud või arvutatud                                                                                                                                                                                                               |
| EE OEL / Piirnõrmi | : | keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul                                                                                                                                                 |
| ADR                | : | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                                                                                                                                            |
| CAS                | : | Chemical Abstracts Service                                                                                                                                                                                                           |
| DNEL               | : | Derived no-effect level                                                                                                                                                                                                              |
| EC50               | : | Half maximal effective concentration                                                                                                                                                                                                 |
| GHS                | : | Globally Harmonized System                                                                                                                                                                                                           |
| IATA               | : | International Air Transport Association                                                                                                                                                                                              |
| IMDG               | : | International Maritime Code for Dangerous Goods                                                                                                                                                                                      |
| LD50               | : | Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)                                                                                                |
| LC50               | : | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)                                                                                                 |
| MARPOL             | : | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978                                                                                                                        |
| OEL                | : | Occupational Exposure Limit                                                                                                                                                                                                          |
| PBT                | : | Persistent, bioaccumulative and toxic                                                                                                                                                                                                |
| PNEC               | : | Predicted no effect concentration                                                                                                                                                                                                    |
| REACH              | : | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC               | : | Substances of Very High Concern                                                                                                                                                                                                      |

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

## Sika MonoTop®-4012



Paranduse kuupäev: 29.03.2025

Variant 3.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:  
19.12.2024

vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

### Lisateave

#### Segu klassifikatsioon:

|               |      |
|---------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1    | H318 |
| STOT SE 3     | H335 |

#### Klassifitseerimise protseduur:

|               |
|---------------|
| Arvutusmeetod |
| Arvutusmeetod |
| Arvutusmeetod |

Kemikaali ohutuskaardis esitatud andmed põhinevad avaldamise hetkel kasutada oleval teabel. Ohutuskaardiga ei kaasne garantiisid. Kehtivad ainult jõusolevad müügi- ja tarnekokkulepped. Enne toote kasutamist tuleb hoolikalt tutvuda tehnilise infolehega.



Muudatused võrreldes eelmise versiooniga!

EE / ET