

# OHUTUSKAART

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

## Sikaflex®-529 AT



Paranduse kuupäev: 02.10.2024  
Viimase väljastamise kuupäev:  
15.11.2023

Variant 6.1

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

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

#### 1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Sikaflex®-529 AT

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

Toote kasutus : Hermeetik / Liim

#### 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)

Vastavalt määrusele (EL) No 1272/2008, ei ole ohtlik aine ega segu.

#### 2.2 Märgistuselemendid

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

Vastavalt määrusele (EL) No 1272/2008, ei ole ohtlik aine ega segu.

##### Lisamärgistus

EUH208 Sisaldab Trimetoksüvinüülsilaan. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

EUH211 Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.

#### 2.3 Muud ohud

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.

# OHUTUSKAART

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

## Sikaflex®-529 AT



Paranduse kuupäev: 02.10.2024

Variant 6.1

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:  
15.11.2023

Ökoloogiline teave: Aine/segu 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.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu 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.

### 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) |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Uurea,N,N''-(metüleendi-4,1-fenüleen)bis[N'-butüül-                         | 77703-56-1<br>416-600-4<br>01-0000016345-72-XXXX | Aquatic Chronic 4;<br>H413                                                                                                                          | >= 2,5 - < 5             |
| Trimetoksüvinüülsilaan<br>Sisaldab:<br>Tetrametüülortosilikaat <= 0,2 %     | 2768-02-7<br>220-449-8<br>01-2119513215-52-XXXX  | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Sens. 1B; H317<br><br>Eeldatav äge toksilisus<br><br>Äge mürgisus sissehingamisel (aur): 16,8 mg/l | >= 0,5 - < 1             |
| Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid : |                                                  |                                                                                                                                                     |                          |
| 1,2-Benseendikarboksüülhape, di-C9-11-hargnenud alküülestrid, C10-rikkad    | 68515-49-1<br>271-091-4<br>01-2119422347-43-XXXX |                                                                                                                                                     | >= 25 - < 40             |
| titaanoksiid (> 10 µm)                                                      | 13463-67-7<br>236-675-5<br>01-2119489379-17-XXXX |                                                                                                                                                     | >= 1 - < 2,5             |

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

Paranduse kuupäev: 02.10.2024  
Viimase väljastamise kuupäev:  
15.11.2023

Variant 6.1

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

---

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole.
- Sissehingamisel : Minna värske õhu kätte.
- Kokkupuutel nahaga : Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.  
Pesta seebi ja rohke veega.
- Silma sattumisel : Võtta ära kontaktläätsed.  
Loputamise ajal hoida silm lahti.
- Allaneelamisel : Oksendamine kutsuda esile vaid meditsiinitöötaja juuresolekul.  
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 : Tervisemõjude ja sümptomite kohta saab täpsemalt lugeda 11. osast.
- Ohud : Olulised teadaolevad toimed ja ohud puuduvad.

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

- Ravi : Sümptomaatiline 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 tuletõrjujatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.
- Lisateave : Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.



Paranduse kuupäev: 02.10.2024  
Viimase väljastamise kuupäev:  
15.11.2023

Variant 6.1

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

---

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaa- : Kaitsemeetmed on 8. Osas.  
tusabinõud

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Erilisi keskkonnakaitse nõudeid ei ole esitatud.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt).  
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 käitlemi- : Kaitsemeetmed on 8. Osas.  
seks : Spetsiaalseid käitlemisnõudeid pole esitatud.  
Järgige keemiatoodete käitlemisel tavapäraseid hügieeni-  
meetmeid

Soovitused tulekahju ja plah- : Harilikud tulekaitsevahendid.  
vatuse vältimiseks

Hügieenimeetmed : Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel suitse-  
tamine keelatud.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

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

Üldised säilitusnõuded : Ei ole spetsiaalseid säilitamisinõudeid koos teiste toodetega.

Lisateave stabiilsuse kohta : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vasta-  
hoidmisel : valt juhendile.

### 7.3 Erikasutus

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

# OHUTUSKAART

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

## Sikaflex®-529 AT



Paranduse kuupäev: 02.10.2024

Variant 6.1

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:  
15.11.2023

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskonna piirnormid

| Komponendid, osad                                                        | CAS-Nr.    | väärtuse liik (Kokkupuute vorm) | Kontrolliparameetrid * | Alused * |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|------------------------|----------|
| 1,2-Benseendikarboksüülhape, di-C9-11-hargnenud alküülestrid, C10-rikkad | 68515-49-1 | Piirnorm                        | 3 mg/m <sup>3</sup>    | EE OEL   |
|                                                                          |            | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 5 mg/m <sup>3</sup>    | EE OEL   |
| titaanoksiid (> 10 µm)                                                   | 13463-67-7 | Piirnorm                        | 5 mg/m <sup>3</sup>    | EE OEL   |

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

#### Lagunemissaaduste piirnorm töökeskonnas

| Komponendid, osad | CAS-Nr.                                                                                                                                           | väärtuse liik (Kokkupuute vorm) | Kontrolliparameetrid *           | Alused *   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------|
| Metanool          | 67-56-1                                                                                                                                           | TWA                             | 200 ppm<br>260 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC |
|                   | Lisateave: Indikatiiv, Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu |                                 |                                  |            |
|                   |                                                                                                                                                   | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 250 ppm<br>350 mg/m <sup>3</sup> | EE OEL     |
|                   | Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained                                                                                                |                                 |                                  |            |
|                   |                                                                                                                                                   | Piirnorm                        | 200 ppm<br>250 mg/m <sup>3</sup> | EE OEL     |

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

### 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
- Käte kaitsmine : Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikindlaid, mitte-läbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust.  
Butüülkummist/nitriilkummist kindad (> 0,1 mm)  
Soovituslik: Butüülkummist/nitriilkummist kindad.
- Naha ja keha kaitse : Kaitserõivad (nt standardile EN ISO 20345 vastavad turvajalanõud, pikkade varrukatega tööriõivad, pikkade säärttega püksid). Kui tööülesanded hõlmavad mehaanilist segunemist ja segamist, soovitatakse lisaks kasutada ka kummist põllesid ja kaitsesaapaid.
- Hingamisteede kaitsmine : Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit.  
Kaitsemaski valik peab põhinema teadaolevatele ja oodatava-

# OHUTUSKAART

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

## Sikaflex®-529 AT



Paranduse kuupäev: 02.10.2024  
Viimase väljastamise kuupäev:  
15.11.2023

Variant 6.1

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

tele kokkupuutetasanditele, toote ohtlikkusele ja väljavalitud  
kaitsemaski ohutule töötamise vahemikule.  
orgaanilise auru kurn (Tüüp A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
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 : Erilisi keskkonnakaitse nõudeid ei ole esitatud.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek : vedel  
Välimus : pasta  
Värv, värvus : erinev  
Lõhn : nõrk

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

Keemistempa- : 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 : 103 °C  
Meetod: kinnine anum

Isesüttimistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad

Lagunemistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad

pH : Mitte kasutatav

# OHUTUSKAART

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

## Sikaflex®-529 AT



Paranduse kuupäev: 02.10.2024  
Viimase väljastamise kuupäev:  
15.11.2023

Variant 6.1

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

### Viskoossus

Viskoossus, kinemaatiline : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### Lahustuvus(ed)

Lahustuvus vees : lahustumatu

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

Aururõhk : 0,01 hPa

Tihedus : ca. 1,28 g/cm<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

Ohtlikud lagusaadused : Metanool

# OHUTUSKAART

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

## Sikaflex®-529 AT



Paranduse kuupäev: 02.10.2024  
Viimase väljastamise kuupäev:  
15.11.2023

Variant 6.1

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

### 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.

##### Komponendid, osad:

##### **Uurea,N,N''-(metüleendi-4,1-fenüleen)bis[N'-butüül-:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): > 2.000 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhis 401

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): > 2.000 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhis 402

##### **Trimetoksüvinüülsilaan:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): ca. 7.120 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50: ca. 16,8 mg/l  
Toime aeg: 4 h  
Testi keskkond.: aur

Eeldatav äge toksilisus: 16,8 mg/l  
Testi keskkond.: aur  
Meetod: Arvutusmeetod

Äge nahakaudne mürgisus : LD50: 3.540 mg/kg

##### **Nahka söövitav/ärritav**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

##### **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

##### **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**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**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**

**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**

**Komponendid, osad:**

**Uurea,N,N''-(metüleendi-4,1-fenüleen)bis[N'-butüül-:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Brachydanio rerio (sebrakala)): > 250 mg/l  
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiid-kiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l  
Toime aeg: 48 h

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): > 100 mg/l  
Toime aeg: 72 h

**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:**

# OHUTUSKAART

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

## Sikaflex®-529 AT



Paranduse kuupäev: 02.10.2024  
Viimase väljastamise kuupäev:  
15.11.2023

Variant 6.1

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

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 vähegi võimalik. Tühjadesse kontaineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. 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 : 08 04 10 liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09

## 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

# OHUTUSKAART

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

## Sikaflex®-529 AT



Paranduse kuupäev: 02.10.2024  
Viimase väljastamise kuupäev:  
15.11.2023

Variant 6.1

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

### 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

### 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) ees- : Mitte kasutatav  
kirjad toksilistele kemikaalidele ja prekursoritele.

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 : Tuleb arvestada järgmiste kannete  
tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII piirangu tingimustega:

# OHUTUSKAART

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

## Sikaflex®-529 AT



Paranduse kuupäev: 02.10.2024  
Viimase väljastamise kuupäev:  
15.11.2023

Variant 6.1

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Lisa)

Number nimekirjas 75:  
Keelustatud ja/või piiratud

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

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

Määrus (EÜ) osoonikihti kahandavate ainete kohta : Mitte kasutatav

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete 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 suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.

Mitte kasutatav

Lenduvad orgaanilised ühendid : LOÜ maksustamise seadud ei ole vaja järgida LOÜ nõudeid

Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24. november 2010, tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll)  
Mitte kasutatav

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

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

## 16. JAGU. Muu teave

### H-lausetäistekst

H226 : Tuleohtlik vedelik ja aur.  
H317 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H332 : Sissehingamisel kahjulik.  
H413 : Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

### Teiste lühendite täistekst

Acute Tox. : Akuutne toksilisus  
Aquatic Chronic : Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale  
Flam. Liq. : Tuleohtlikud vedelikud  
Skin Sens. : Naha sensibiliseerimine  
2006/15/EC : Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide

# OHUTUSKAART

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

## Sikaflex®-529 AT



Paranduse kuupäev: 02.10.2024

Variant 6.1

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:  
15.11.2023

|                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EE OEL                                   | : | Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid                                                                                                                                                                                        |
| 2006/15/EC / TWA                         | : | Piirnormi - 8 tundi                                                                                                                                                                                                                  |
| EE OEL / Piirnorm                        | : | keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul                                                                                                                                                 |
| EE OEL / Lühiajalise kokkupuute piirnorm | : | keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus sissehingatavas õhus 15 minuti 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 dosis (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                                                                                                                                                                                                      |
| vPvB                                     | : | Very persistent and very bioaccumulative                                                                                                                                                                                             |

### Lisateave

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