

# OHUTUSKAART

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

## Sikadur®-31+ Part B



Paranduse kuupäev: 07.02.2025

Variant 3.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:  
12.07.2024

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

#### 1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Sikadur®-31+ Part B

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

Toote kasutus : 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)

|                                       |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Nahaärritus, Kategooria 2             | H315: Põhjustab nahaärritust.                      |
| Raske silmakahjustus, Kategooria 1    | H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.           |
| Naha sensibiliseerimine, Kategooria 1 | H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |

#### 2.2 Märgistuselemendid

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

Ohupiktogrammid :



Tunnussõna :

Ettevaatust

Ohulaused :

|      |                                              |
|------|----------------------------------------------|
| H315 | Põhjustab nahaärritust.                      |
| H317 | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |
| H318 | Põhjustab raskeid silmakahjustusi.           |

# OHUTUSKAART

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

## Sikadur®-31+ Part B



Paranduse kuupäev: 07.02.2025

Variant 3.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:  
12.07.2024

|               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                    |
|---------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Hoiatuslaused | : | P101                                                                                                                                                                                                                                                                | Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.        |
|               |   | P102                                                                                                                                                                                                                                                                | Hoida lastele kättesaamatus kohas.                                 |
|               |   | <b>Ettevaatusabinõud:</b>                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                    |
|               |   | P261                                                                                                                                                                                                                                                                | Vältida tolmu sissehingamist.                                      |
|               |   | P280                                                                                                                                                                                                                                                                | Kanda kaitsekindaid/ kaitseprille/ kaitsemaske.                    |
|               |   | <b>Vastutus:</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                    |
|               |   | 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. |                                                                    |
|               |   | <b>Jäätmete käitlemine:</b>                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                    |
|               |   | P501                                                                                                                                                                                                                                                                | Sisu/anum hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele õigusaktidele. |

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

Polüoksüpropüleendiamiin  
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction  
N'-(3-aminopropüül)-N,N-dimetüülpropan-1,3-diamiin

### 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.

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.

# OHUTUSKAART

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

## Sikadur®-31+ Part B



Paranduse kuupäev: 07.02.2025

Variant 3.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:  
12.07.2024

### 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) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Polüoksüpropüleendiamiin                                                                                           | 9046-10-0<br>618-561-0<br>01-2119557899-12-XXXX  | Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412                                                                                                                                                                           | $\geq 3 - < 5$           |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction<br>Sisaldab:<br>2-(2-aminoetüülamino)etanool $\leq 0,3$ % | 90640-67-8<br>292-588-2<br>01-2119487919-13-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>EUH071<br><br>Eeldatav äge toksilisus<br><br>Äge suukaudne mürgisus: 1.716 mg/kg<br>Äge nahakaudne mürgisus: 1.465 mg/kg | $\geq 1 - < 2,5$         |
| N'-(3-aminopropüül)-N,N-dimetüülpropaan-1,3-diamiin                                                                | 10563-29-8<br>234-148-4<br>01-2119970376-29-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr. 1A; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br><br>Eeldatav äge toksilisus<br><br>Äge suukaudne mürgisus: 1.669 mg/kg<br>Äge nahakaudne mürgisus: 1.310 mg/kg                  | $\geq 1 - < 2,5$         |
| Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskonna ohtlike ainete piirnormid :                                         |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                          |
| kaltsiumkarbonaat, tolmu<br>Sisaldab:<br>Kvarts (SiO <sub>2</sub> ) $\geq 0,1$ %                                   | 1317-65-3<br>215-279-6                           |                                                                                                                                                                                                                                              | $\geq 10 - < 20$         |

Lühendite selgitusi vaata osa 16.



Paranduse kuupäev: 07.02.2025

Variant 3.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:  
12.07.2024

---

**4. JAGU. Esmaabimeetmed****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

- |                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Üldine nõuanne     | : | Minna ära ohtlikust piirkonnast.<br>Konsulteerida arstiga.<br>Näita neid ohutusnõudeid arstile.                                                                                                                                                                            |
| Sissehingamisel    | : | Minna värske õhu kätte.<br>Tugeva mõju korral konsulteerida arstiga.                                                                                                                                                                                                       |
| Kokkupuutel nahaga | : | Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.<br>Pesta seebi ja rohke veega.<br>Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.                                                                                                                                             |
| Silma sattumisel   | : | Aine väikeste koguste pritsimisel silma võivad tekkida pöördumatud kudede kahjustused.<br>Silma sattumisel pesta kiiresti rohke veega ja minna arsti juurde.<br>Teel haiglasse jätkata silma loputamist.<br>Võtta ära kontaktläätsed.<br>Loputamise ajal hoida silm lahti. |
| Allaneelamisel     | : | Oksendamine kutsuda esile vaid meditsiinitöötaja juuresolekul.<br>Suud loputada veega.<br>Mitte juua piima või alkoholseid jooke.<br>Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.                                                                              |

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

- |           |   |                                                                                                                                                             |
|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sümptomid | : | Allergilised reaktsioonid<br>Äge pisaravool<br>Nahapunetus<br>Dermatiit<br>Tervisemõjude ja sümptomite kohta saab täpsemalt lugeda 11. osast.               |
| Ohud      | : | ärritav toime<br>sensibiliseeriv toime<br><br>Põhjustab nahaärritust.<br>Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.<br>Põhjustab raskeid silmakahjustusi. |

**4.3 Märges 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 : 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 ettevaa- : Kasuta isikukaitsevahendeid.  
tusabinõud : Piirake isikukaitsevahendeid mittekandvate isikute juurde-  
pääs.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse ka-  
nalisatsioonisüsteemi.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid 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 käitlemi- : Mitte hingata sisse auru / tolmu.  
seks : Vältida piirnormide ületamist (vt 8. Osa).  
Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.  
Kaitsemeetmed on 8. Osas.  
Inimesed, kellel on esinenud naha tundlikkust, astmat, aller-  
giat, kroonilisi või ägedaid hingamisteedehaigusi, ei tohi aine-

# OHUTUSKAART

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

## Sikadur®-31+ Part B



Paranduse kuupäev: 07.02.2025  
Viimase väljastamise kuupäev:  
12.07.2024

Variant 3.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

ga töötada.  
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.  
Järgige keemiatoodete käitlemisel tavapäraseid hügieeni-meetmeid

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.

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 : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

### 7.3 Eriksutus

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

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskonna piirnormid

| Komponendid, osad        | CAS-Nr.   | väärtuse liik (Kokkupuute vorm) | Kontrolliparameetrid * | Alused * |
|--------------------------|-----------|---------------------------------|------------------------|----------|
| kaltsiumkarbonaat, tolmu | 1317-65-3 | Piirnorm                        | 10 mg/m <sup>3</sup>   | EE OEL   |
|                          |           | Piirnorm (Peen-tolmu)           | 5 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 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.

# OHUTUSKAART

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

## Sikadur®-31+ Part B



Paranduse kuupäev: 07.02.2025

Variant 3.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:  
12.07.2024

- Naha ja keha kaitse : Kaitserõivad (nt standardile EN ISO 20345 vastavad turvajanõud, pikkade varrukatega tööriivad, 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 oodatavatele kokkupuutetasanditele, toote ohtlikkusele ja väljavalitud kaitsemaski ohutule töötamise vahemikule.  
Tagage piisav ventilatsioon. Selleks võib kasutada lokaalset heitgaaside väljutustoru või üldventilatsiooni. (EN 689 - Meetodid ainete sissehingamise ohu välja selgitamiseks). See kehtib eriti mehaanilise segunemise ja segamise ala kohta.  
Kui sellest ei piisa sisalduse keemiliste mõjurite töökeskkonnale kehtivate piirnormide piires hoidmiseks, peab kasutama hingamisteede kaitsevahendeid.

### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

- Üldine nõuanne : Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

- Füüsikaline olek : tahke  
Välimus : pasta  
Värv, värvus : hall  
Lõhn : amiinisarnane
- Sulamistemperatuur/ sulamis- : Andmed ei ole kättesaadavad  
vahemik / Külumistemperatuur
- Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik : Andmed ei ole kättesaadavad
- Süttivus (tahke, gaasiline) : Andmed ei ole kättesaadavad

### Ülemine/alumine süttimis- või plahvatuspiir

- Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir : Andmed ei ole kättesaadavad
- Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir : Andmed ei ole kättesaadavad

# OHUTUSKAART

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

## Sikadur®-31+ Part B



Paranduse kuupäev: 07.02.2025

Variant 3.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:  
12.07.2024

|                        |   |                                                                                           |
|------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leekpunkt              | : | > 101 °C<br>Meetod: kinnine anum                                                          |
| Isesüttimistemperatuur | : | Andmed ei ole kättesaadavad<br>Andmed ei ole kättesaadavad<br>Andmed ei ole kättesaadavad |
| Lagunemistemperatuur   | : | Andmed ei ole kättesaadavad                                                               |
| pH                     | : | aluseline<br>Aine / segu on mittelahustuvad (vees)                                        |

### Viskoossus

|                           |   |                                   |
|---------------------------|---|-----------------------------------|
| Viskoossus, dünaamiline   | : | ca. 400.000 mPa s (20 °C)         |
| 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                        | : | Andmed ei ole kättesaadavad        |
| Tihedus                         | : | ca. 1,81 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 välti- : Andmed ei ole kättesaadavad



# OHUTUSKAART

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

## Sikadur®-31+ Part B



Paranduse kuupäev: 07.02.2025  
Viimase väljastamise kuupäev:  
12.07.2024

Variant 3.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

da

### 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 määruises (EÜ) nr 1272/2008

#### Akuutne toksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

#### Komponendid, osad:

##### Polüoksüpropüleendiamiin:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 2.880 mg/kg

##### Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 1.716 mg/kg

Eeldatav äge toksilisus: 1.716 mg/kg  
Meetod: Arvutusmeetod

Äge mürgisus sissehingamisel : Hindamine: Söövitav hingamisteedele.

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): 1.465 mg/kg

Eeldatav äge toksilisus: 1.465 mg/kg  
Meetod: Arvutusmeetod

##### N'-(3-aminopropüül)-N,N-dimetüülpropaan-1,3-diamiin:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 1.669 mg/kg

Eeldatav äge toksilisus: 1.669 mg/kg  
Meetod: Arvutusmeetod

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Rott): 1.310 mg/kg

Eeldatav äge toksilisus: 1.310 mg/kg  
Meetod: Arvutusmeetod



Paranduse kuupäev: 07.02.2025

Variant 3.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:  
12.07.2024

**Nahka söövitav/ärritav**

Põhjustab nahaärritust.

**Toode:**

|          |   |                          |
|----------|---|--------------------------|
| Meetod   | : | OECD testimisjuhised 435 |
| Tulemus  | : | Nahka ärritav toime      |
| Märkused | : | Eksperthinnang           |

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**

**Naha sensibiliseerimine**

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

**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 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. |
|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Paranduse kuupäev: 07.02.2025  
Viimase väljastamise kuupäev:  
12.07.2024

Variant 3.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

---

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1 Mürgisus

#### Komponendid, osad:

##### **Polüoksüpropüleendiamiin:**

Toksilisus toime vetikate- : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Rohevetikas)): 15  
le/veetaimedele mg/l  
Toime aeg: 72 h

Mürgine toime dafniale (hiid- : EC50: 80 mg/l  
kiivrikule) ja muudele vees Toime aeg: 48 h  
elavatele selgrootutele Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))  
(Krooniline toksilisus)

### 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/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..

### 12.6 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.

### 12.7 Muu kahjulik mõju

#### Toode:

Ökoloogiline lisateave : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.



Paranduse kuupäev: 07.02.2025  
Viimase väljastamise kuupäev:  
12.07.2024

Variant 3.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

---

### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

#### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

|                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toode                  | : | Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik.<br>Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid.<br>Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult.<br>Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.<br>Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele.<br>Vältige mahavoolanud aine hajumist, laiali valgumist, kokkupuudet pinnase, veeteede, äravoolude ja kanalisatsiooniga. |
| Euroopa Jäätmekataloog | : | 08 04 09* orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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 |

# OHUTUSKAART

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

## Sikadur®-31+ Part B



Paranduse kuupäev: 07.02.2025  
Viimase väljastamise kuupäev:  
12.07.2024

Variant 3.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

**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 keemiareelva konventsioon (CWC) eeskirjad toksilistele kemikaalidele ja prekursoritele. : Mitte kasutatav

REACH informatsioon: Kõik ained, millest Sika tooted koosnevad

- on eelregistreeritud või registreeritud meile 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) : Mitte kasutatav

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 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

# OHUTUSKAART

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

## Sikadur®-31+ Part B



Paranduse kuupäev: 07.02.2025

Variant 3.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:  
12.07.2024

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 24. novembri 2010. aasta direktiiv 2010/75/EL tööstus- ja loomakasvatustseadete 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-lausetate täistekst

H302 : Allaneelamisel kahjulik.  
H312 : Nahale sattumisel kahjulik.  
H314 : Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.  
H317 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H318 : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
H412 : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

### Teiste lühendite täistekst

Acute Tox. : Akuutne toksilisus  
Aquatic Chronic : Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale  
Eye Dam. : Raske silmakahjustus  
Skin Corr. : Nahasöövitus  
Skin Sens. : Naha sensibiliseerimine  
EE OEL : Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnõrmed  
EE OEL / Piirnõrmed : 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)

# OHUTUSKAART

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

## Sikadur®-31+ Part B



Paranduse kuupäev: 07.02.2025

Variant 3.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:  
12.07.2024

|        |                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 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

#### Segu klassifikatsioon:

|               |      |
|---------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1    | H318 |
| Skin Sens. 1  | H317 |

#### Klassifitseerimise protseduur:

|                                      |
|--------------------------------------|
| Toote andmetel või hinnangul põhinev |
| 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