

OHUTUSKAART
määruse (EL) nr 1907/2006 kohaselt
Sikaflex®-11 FC Purform



Viimati muudetud 15.10.2021
Viimane esitamise päev: 14.04.2021

Versioon 2.0

Kuupäev 02.11.2021

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

1.1 Tootetähis

Toote

Sikaflex®-11 FC Purform

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

Kasutusala	Tihend/liim
------------	-------------

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarniva ettevõtte nimi

Telefon

SDSi vastutava isiku e-posti
aadress

Sika Estonia OÜ Tuleviku
tee 2 75312 Rae vald, Eesti
+372 605 4000
info@ee.sika.com

1.4 Hädaabitelefoninumber

Mürgistusteabekeskus lühinumber 16662, Paldiski mnt. 81, Tallinn 10614, info@16662.ee

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Liigitus (MÄÄRUS (EL) nr 1272/2008)

Naha sensibiliseerimine, klass 1

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistuselemendid (MÄÄRUS (EL) nr 1272/2008)

Ohutähised



Tunnussõna : Hoiatus

Ohulaused : H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

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

Ennetamine

P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/
pihustatud aine sissehingamist.

OHUTUSKAART

määruse (EL) nr 1907/2006 kohaselt



Sikaflex®-11 FC Purform

Viimati muudetud 15.10.2021

Versioon 2.0

Kuupäev 02.11.2021

Viimane esitamise päev: 14.04.2021

P280 Kanda kaitsekindaid.

Päastemeetmed:

P302 + P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

Jäätmekäitlus:

P501 Sisu/anum hävitada kohalike eeskirjade kohaselt.

Mürgistusel esitatud ohtlike koostisainete nimetused

Hardener LI (Isophoronedialdimine)

Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane

Pentamethyl piperidylsebacate

4,4-metüleendifenüül-diisotsüanaat

Lisamürgised

EUH204 Sisaldab isotsüanaate. Võib kutsuda esile allergilist reaktsiooni.

EUH211 Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet

või udu mitte sisse hingata.

2.3 Muud ohud

See aine/segud ei sisalda koostisosi, mida loetakse kas püsivateks, bioakumuleerivateks ja mürgisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB), kontsentratsioonis 0,1% või enam.

Teave keskkonnaohtlikkuse kohta. Aine/segud ei sisalda komponente, millel on endokriinsüsteemi häirivaid omadusi REACHi määruse artikli 57(f) või komisjoni delegeeritud määruse 2017/2100 või komisjoni määruse 2018/605 kohaselt tasemel 0,1% või sellest kõrgemal.

Mürgisusega seotud teave. Aine/segud ei sisalda komponente, millel on endokriinsüsteemi häirivaid omadusi REACHi määruse artikli 57(f) või komisjoni delegeeritud määruse 2017/2100 või komisjoni määruse 2018/605 kohaselt tasemel 0,1% või sellest kõrgemal.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Koostisained

Keemiline nimetus	CAS-nr EÜ nr Reg-nr	Klassifikatsioon	Sisaldus (% w/w)
Urea,N,N"-(metüleen di-4,1-fenüleen)bis[N'-butüül	77703-56-1 416-600-4 01-0000016345-72-XXXX	Aquatic Chronic 4; H413	≥ 2,5 ... < 5

OHUTUSKAART

määruse (EL) nr 1907/2006 kohaselt

Sikaflex®-11 FC Purform



Versioon 2.0

Kuupäev 02.11.2021

Viimati muudetud 15.10.2021

Viimane esitamise päev: 14.04.2021

Titaandioksiid (> 10 µm)	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX		≥ 2,5 - < 5
Hardener LI (Isophoronedialdimine)	932742-30-8 700-071-4	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 0,25 - < 1
Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane	192526-20-8 924-669-1 01-2120768758-32-XXXX	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 4; H413	≥ 0,25 - < 1
Pentamethyl piperidylsebacate Sisaldab: Pentametüül piperidüülsebatsaat methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40-XXXX	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-teguriga (otsene mürgisus veeorganismidele): 1 M-teguriga (krooniline mürgisus veeorganismidele): 1	≥ 0,1 - < 0,25



Sikaflex®-11 FC Purform

Versioon 2.0

Kuupäev 02.11.2021

Viimati muudetud 15.10.2021

Viimane esitamise päev: 14.04.2021

4,4-metüleendifenüüldi-isotsüanaat	101-68-8 202-966-0 01-2119457014-47-XXXX	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (hingamiselundid) STOT RE 2; H373 spetsiifiline sisalduspiir Eye Irrit. 2; H319 > = 5% STOT SE 3; H335 > = 5% Skin Irrit. 2; H315 > = 5% Resp. Sens. 1; H334 > = 0,1% Otsese mürgisuse hinnanguline väärtus Otsene mürgisus hingamisteede kaudu (tolm/udu): 1,5 mg/l	< 0,1
------------------------------------	--	---	-------

Lühendite selgitused on esitatud 16. jaos.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Erinõuded :
Viia ohutsoonist eemale.
Pöörduda arsti poole.
Näidata raviarstile käesolevat ohutuskaarti.
- Sissehingamisel :
Viia kannatanu värske õhu kätte.
Suurema kokkupuute korral pöörduda arsti poole.
- Nahale sattumisel :
Võtta kohe ära saastunud riided ja jalatsid.
Pritsmeid loputada rohke vee ja seegiga.
Kõrvalnähtude püsimisel pöörduda arsti poole.
- Silma sattumisel :
Eemaldada kontaktläätsed.
Loputamise ajal hoida silmalaud lahti.
Silmade ärrituse püsimisel pöörduda eriarsti poole.

OHUTUSKAART

määruse (EL) nr 1907/2006 kohaselt

Sikaflex®-11 FC Purform



Viimati muudetud 15.10.2021

Versioon 2.0

Kuupäev 02.11.2021

Viimane esitamise päev: 14.04.2021

Allaneelamisel : Ilma arsti loata mitte kutsuda esile oksendamist.
Loputada suud veega.
Mitte anda juua piima ega alkohoolseid jooke.
Meelemärkusetä inimesele ei tohi kunagi midagi suu kaudu manustada.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Oireet Allergilised reaktsioonid
Tervisemõjude ja sümptomite kohta saab lisateavet jaost 11.

Vaarat Sensibiliseeriv mõju

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi ilmnevate sümptomite põhjal.

Hoito

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Sobivad tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid Tulekahju korral tuleb kustutamiseks kasutada vett / veeudu / veejuga / süsinikdioksiidi / vahtu / alkoholikindlat vahtu / pulbrit.

5.2 Ainest või segust tulenevad eriohud

Ohtlikud põlemissaadused : Ohtlikke põlemissaadusi pole teada.

5.3 Tulekustutusjuhised

Tuletõrjajate erikaitsevahendid: Tulekahju kustutamisel kanda suruõhuhingamisseadet.

Lisateave : Kemikaalipõlengu korral rakendatav standardprotseduur.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isiklikud kaitsemeetmed : Kanda isikukaitsevahendeid.
Tõkestada kõrvaliste isikute juurdepääs.

6.2 Keskkonnakaitsemeetmed

Keskkonnakaitsemeetmed : Mitte loputada pinnavette või reoveekanalisisatsiooni.

6.3 Kaitsekonstruktsioone ja puhastamist puudutavad meetodid ja vahendid

Koguda kokku inertse poorse aine abil (nt liiv,
Puhastamisjuhised

OHUTUSKAART

määruse (EL) nr 1907/2006 kohaselt



Sikaflex®-11 FC Purform

Versioon 2.0

Kuupäev 02.11.2021

Viimati muudetud 15.10.2021

Viimane esitamise päev: 14.04.2021

silikageel, hapnikku siduv aine, üldine sideaine, saepuru). Hoida sobivas ja suletud anumaskahvatamise jaoks.

6.4 Viited teistele punktidele

Isikukaitse, vt 8. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Juhised ohutuks käitlemiseks : Mitte hingata sisse auru või pihustatud udu.
Vältida määratud maksimaalse sisalduse piirväärtuste ületamist (vt punkt 8).
Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
Isikukaitse, vt 8. jagu.
Isikuid, kellel esineb/esinevad nahaallergia või astma, allergia, kroonilised või korduvad hingamisteede haigused, et tohi panna ühelegi tööle, kus seda segu kasutatakse.
Töötamise ajal on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
Järgida kemikaalide kasutamisel tavapäraseid ettevaatusabinõusid ja head tööhügieeni.

Tule- ja plahvatuskaitse : Tavapärased meetmed tulekahju vältimiseks.
Erilised kaitse- ja hügieeninõuded : Käidelda heade tööhügieeni tavade ja ohutusnõuete kohaselt.
Söömine ja joomine kemikaali käitlemise ajal on keelatud.
Suitsetamine on keelatud kemikaali käitlemisel. Pesta käsi enne puhkepause ja pärast tööpäeva lõppu.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ohutusnõuded laole ja mahutitele : Mahuti hoida tihedalt suletuna ning kuivas ja hästi ventileeritud ruumis. Ladustada vastavalt kohalikele kehtivatele õigusaktidele.
Lisateave ladustamise stabiilsuse kohta : Lagunemist ei teki, kui toodet hoitakse ja kasutatakse juhiste kohaselt.

7.3 Erikasutus

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1 Kontrollparameetrid

Töölase kokkupuute piirväärtused

Koostisained	CAS-nr	Väärtuse liik (kokkupuutevorm)	Kontrollparameetri d*	Alus *
Titaandioksiid (> 10 µm)	13463-67-7	Sisalduse väärtused, 8 h (tolm)	10 mg/m ³	FI OEL

OHUTUSKAART
määruse (EL) nr 1907/2006 kohaselt
Sikaflex®-11 FC Purform



Versioon 2.0

Kuupäev 02.11.2021

Viimati muudetud 15.10.2021

Viimane esitamise päev: 14.04.2021

4,4-metüleendifenüüldi-isotsüanaat	101-68-8	Sisalduse väärtused 15 min	0,035 mg/m ³ (NCO)	FI OEL
------------------------------------	----------	-------------------------------	----------------------------------	--------

Eelnevalt nimetatud väärtused vastavad avaldamispäeval kehtivatele seadustele.

Tuletatud mõjuta kokkupuutetasemete (DNEL) määruse (EL) nr 1907/2006 kohaselt:

Aine nimetus	Kasutusala	Kokkupuuteteed	Võimalikud tervisemõjud	Väärtus
Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajalised süsteemsed mõjud	1,7 mg/m ³
	Töötajad	Naha kaudu	Pikaajalised süsteemsed mõjud	4,7 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajalised süsteemsed mõjud	0,3 mg/m ³
	Tarbijad	Naha kaudu	Pikaajalised süsteemsed mõjud	1,7 mg/kg

Hinnanguline mõjuta sisaldus (PNEC) määruse (EL) nr 1907/2006 kohaselt:

Aine nimetus	Keskkonnaosakond	Väärtus
Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane	Mage vesi	0,1 mg/l
	Ajutine kasutamine/vabanemine	1 mg/l
	Merevesi	0,01 mg/l
	Ajutine kasutamine/vabanemine	1 mg/l
	Magevee sete	23,28 mg/kg
	Merevee sete	2,33 mg/kg
	Reoveepuhasti	100 mg/l
	Pinnas	4,58 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitse

Standardile EN 166 vastavad külgakaitsetega varustatud kaitseprillid.
Silmaloputuspuudel puhta veega.

Käte kaitse

Keemiatoodete kasutamisel tuleb alati kanda kemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid ja standardikohaseid kindaid, kui see on riskianalüüsi põhjal vajalik.

Sobivad lühiajaliseks kasutamiseks või kaitseks pritsmete vastu:
butüülkummist/nitriilkummist kindad (> 0,1 mm)

Saastunud kindad võtta ära.

Sobivad pidevaks kokkupuuteks:

Viton-kindad (0,4 mm), läbitungimisaeg > 30 min.

Naha kaitse / keha kaitse

: Kaitseriietus (nt EN ISO 20345 vastavad turvalatsid, pikkade käistega töörietus, pikad püksid) Segamisel on soovituslik kasutada kummipõlle ja kaitseapaid.

Viimati muudetud 15.10.2021

Viimane esitamise päev: 14.04.2021

Hingamisteede kaitse Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutage hingamisteede kaitsevahendit.

OHUTUSKAART

määruse (EL) nr 1907/2006 kohaselt



Sikaflex®-11 FC Purform

Versioon 2.0

Kuupäev 02.11.2021

Hingamisteede kaitsevahendi valimisel tuleb arvestada tuntud või oodatavaid kokkupuutetasemeid, toote ohtlikkust ja valitud kaitsevahendi ohutuid kasutuspiire.

Lahustiaurude filter (tüüp A)

A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm

Tagada piisav ventilatsioon. Selle saab saavutada koht- või üldventilatsiooni abil (EN 689 Töökoha õhk). See puudutab eriti alasid, kus tehakse segamistöid. Kui töökohas on ventilatsioon ebapiisav selleks, et hoida peenosakeste ja lahustiaurude sisaldus kahjulikuks tunnistatud sisaldusest väiksem, tuleb kasutada sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Erijuhised Mitte loputada pinnavette või reoveekanalisatsiooni.

9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline iseloomustus	: vedelik
Füüsikaline olek	: pasta
Värvus	: erinevates värvitoonides
Löhn	: Löhnatu.
Keemispunkt/keemisvahemik	: Andmed puuduvad.
Leekpunkt	: > 101 °C Meetod: suletud anum
Isesüttimistemperatuur	: Andmed puuduvad.
pH	: Ei ole määratav. Aine/segud on mittelahustuvad (vees)

Viskoossus

Viskoossus, dünaamiline	: ca 160,000 mPa.s (20 °C)
Viskoossus, kinemaatiline	: > 20,5 mm ² /s (40 °C)



Lahustuvus(ed)

Lahustuvus vees	Ei lahustu.
Aururõhk	0,01 hPa
Tihedus	ca 1,36 g/cm ³ (20 °C)

9.2. Muu teave

Andmed puuduvad.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Tavapärastes kasutusoludes ei ole ohtlikke reaktsioone teada.

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Eraldinimetatavaid ohte ei esine.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Vältida niiskust.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid : Andmed puuduvad.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Lagunemist ei teki, kui toodet hoitakse ja kasutatakse juhiste kohaselt.

11. JAGU. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Andmed määruses (EL) nr 1272/2008 määratud ohuklasside kohta

Akute toksilisus

Saadaolevate andmete põhjal ei ole liigitatud.

Koostisained

Urea,N,N''-(metüleen di-4,1-fenüleen)bis[N'-butüül-:

Otsene toksilisus, suu kaudu : LD50, suu kaudu (rott): > 2,000 mg/kg
Meetod: OECD katsejuhend 401

Otsene toksilisus, naha kaudu: : LD50, naha kaudu (küülik): > 2,000 mg/kg
Meetod: OECD katsejuhend 402

OHUTUSKAART

määruse (EL) nr 1907/2006 kohaselt

Sikaflex®-11 FC Purform

Viimati muudetud 15.10.2021

Viimane esitamise päev: 14.04.2021

Versioon 2.0

02.11.2021

Kuupäev

Hardener LI (Isophoronedialdimine)

Otsene toksilisus, suu kaudu : LD50, suu kaudu (rott): > 2,000 mg/kg

Otsene mürgisus, naha kaudu : LD50, naha kaudu (küülik): > 2,000 mg/kg

Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane:

Otsene toksilisus, suu kaudu : LD50, suu kaudu (rott): > 2,000 mg/kg
Meetod: OECD katsejuhend 423

Otsene mürgisus, naha kaudu : LD50, naha kaudu (rott): > 2,000 mg/kg
Meetod: OECD katsejuhend 402

Pentamethyl piperidylsebacate

Otsene toksilisus, suu kaudu : LD50, suu kaudu (rott): > 3,230 mg/kg

4,4'-Metüleendifenüüldi-isotsüanaat:

Otsene toksilisus, suu kaudu : LD50, suu kaudu (rott): > 5,000 mg/kg
Meetod: OECD katsejuhend 401

Otsene mürgisus, hingamisteede kaudu : LC50: 1,5 mg/l
Kokkupuuteaeg: 4 h
Katseatmosfäär: tolmu/udu
Meetod: eksperdi hinnang

Otsese mürgisuse hinnanguline väärtus: 1,5 mg/l
Katseatmosfäär: tolmu/udu
Meetod: arvestuslik meetod

Naha söövitamine/ärritamine

Saadaolevate andmete põhjal ei ole liigitatud.

Raske silmakahjustus/silmaärritus

Saadaolevate andmete põhjal ei ole liigitatud.

Hingamisteede või naha tundlikkus

Naha tundlikkus

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hingamisteede ärritamine

Saadaolevate andmete põhjal ei ole liigitatud.

Sugurakkude genotüüpi kahjustavad mõjud

Saadaolevate andmete põhjal ei ole liigitatud.

Viimati muudetud 15.10.2021

Viimane esitamise päev: 14.04.2021

OHUTUSKAART

määruse (EL) nr 1907/2006 kohaselt

Sikaflex®-11 FC Purform



Versio 2.0

Päiväys 02.11.2021

Kantserogeensed mõjud

Saadaolevate andmete põhjal ei ole liigitatud.

Ohtlik mõju lootele

Saadaolevate andmete põhjal ei ole liigitatud.

Toksilisus sihtorgani suhtes – ühekordne kokkupuude

Saadaolevate andmete põhjal ei ole liigitatud.

Toksilisus sihtorgani suhtes – korduv kokkupuude

Saadaolevate andmete põhjal ei ole liigitatud.

Toksilisus sissehingamisel

Saadaolevate andmete põhjal ei ole liigitatud.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Hormonaaltegevust häirivad omadused

Toode

Hinnang : Aine/segu ei sisalda komponente, millel on endokriinsüsteemi häirivaid omadusi REACHi määruse artikli 57(f) või komisjoni delegeeritud määruse 2017/2100 või komisjoni määruse 2018/605 kohaselt tasemel 0,1% või sellest kõrgemal.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgine toime organismidele

Koostisained

Urea,N,N''-(metüleen di-4,1-fenüleen)bis[N'-butüül-:

Toksilisus kaladele : LC50 (*Brachydanio rerio* (daanio)): > 250 mg/l
Kokkupuuteaeg: 96 h

Mürgisus *Daphnia*'le ja teistele vee-selgrootutele : EC50 (*Daphnia magna* (vesikirp)): > 100 mg/l
Kokkupuuteaeg: 48 h

Mürgisus vetikatele/ veetaimedele : EC50 (*Raphidocelis subcapitata* (magevee-rohevetikas)): > 100 mg/l
Kokkupuuteaeg: 72 h

Hardener LI (Isophoronedialdimine)

Toksilisus kaladele : LC50 (Kala): 87,2 mg/l
Kokkupuuteaeg: 96 h

Mürgisus *Daphnia*'le ja teistele vee-selgrootutele : EC50 (*Daphnia* (vesikirp)): > 100 mg/l
Kokkupuuteaeg: 48 h

OHUTUSKAART

määruse (EL) nr 1907/2006 kohaselt

Sikaflex®-11 FC Purform

Viimati muudetud 15.10.2021

Viimane esitamise päev: 14.04.2021

Version 2.0

02.11.2021

Kuupäev

Mürgisus vetikatele/
veetaimedele : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (rohevetikas)): 180,4 mg/l
Kokkupuuteaeg: 72 h

Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane:

Toksilisus kaladele : LC50 (*Brachydanio rerio* (daanio)): > 100 mg/l
Kokkupuuteaeg: 96 h
Meetod: OECD katsejuhend 203

Mürgisus *Daphnia*'le ja
teistele vee selgrootutele : EC50 (*Daphnia magna* (vesikirp)): > 100 mg/l
Kokkupuuteaeg: 48 h
Meetod: OECD katsejuhend 202

Mürgisus vetikatele/
veetaimedele : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*): > 100 mg/l
Kokkupuuteaeg: 72 h
Meetod: OECD katsejuhend 201

Pentamethyl piperidylsebacate

Toksilisus kaladele : LC50 (kala): 0,97 mg/l
Kokkupuuteaeg: 96 h

M-teguriga (otsene mürgisus
veeorganismidele) : 1

M-teguriga (krooniline
mürgisus veeorganismidele) : 1

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad.

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad.

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

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

Toode

Hinnang : See aine/segud ei sisalda koostisosi, mida loetakse kas püsivateks, bioakumuleeruvateks ja mürgisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB), kontsentratsiooniga 0,1% või enam.

12.6 Hormonaaltegevust häirivad omadused

Toode

Hinnang : Aine/segud ei sisalda komponente, millel on endokriinsüsteemi häirivaid omadusi REACHi määruse artikli 57(f) või komisjoni delegeeritud määruse 2017/2100 või komisjoni määruse 2018/605 kohaselt tasemel 0,1% või sellest kõrgemal.

OHUTUSKAART
määruse (EL) nr 1907/2006 kohaselt
Sikaflex®-11 FC Purform



Viimati muudetud 15.10.2021
Viimane esitamise päev: 14.04.2021

Versioon 2.0

Kuupäev 02.11.2021

IATA : Eeskirjade kohaselt ei ole ohtlik toode.

14.4 Pakendirühm

ADR : Eeskirjade kohaselt ei ole ohtlik toode.

IMDG : Eeskirjade kohaselt ei ole ohtlik toode.

IATA (kaup) : Eeskirjade kohaselt ei ole ohtlik toode.

IATA (reisija) : Eeskirjade kohaselt ei ole ohtlik toode.

14.5 Keskkonnaohud

Eeskirjade kohaselt ei ole ohtlik toode.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajale

Ei ole määratav.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas Marpol 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei puuduta antud toodet.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Aine või segu kohta kehtivad ohutus-, tervise- ja keskkonnaõigusaktid

REACH – Teatud ohtlike ainete, preparaatide ja toodete valmistamise, turule toomise ja kasutamise piirangud (lisa XVII)

Tuleb arvestada järgmisi kasutuspiiranguid: loend nr 3

1,2-benseendikarboksüülhape, di-C9-11-ahelaga alküülestrid, C10-rikas (loendi nr 52)

Rahvusvahelise keemiarelvade keelustamise lepingu (CWC) mürgiseid kemikaale ja lähteaineid puudutavad ajagraafikud

Ei ole määratav.

REACH – Erilisi probleeme tekitavate ainete kandidaatide loend (artikkel 59).

Ühtegi koostisosa ei ole loetletud ($\geq 0,1\%$).

REACH – Luba nõudvate ainete loend (lisa XIV)

Ei ole määratav.

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta

Ei ole määratav.

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste ühendite kohta: Ei ole määratav. (uuesti koostatud)

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta

: Ei ole määratav.

OHUTUSKAART

määruse (EL) nr 1907/2006 kohaselt

Sikaflex®-11 FC Purform



Viimati muudetud 15.10.2021

Versioon 2.0

Kuupäev 02.11.2021

Viimane esitamise päev: 14.04.2021

REACH Information:

Kõik Sika toodetes sisalduvad ained on:

- registreeritud meie tarnija poolt ja/või
- registreeritud Sika poolt ja/või
- vabastatud registreerimisest ja/või
- ei vaja registreerimist.

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL, 4. juuli 2012, ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema tühistamise kohta.
Ei ole määratav.

Lenduvad orgaanilised ühendid Seadus lenduvate orgaaniliste ühendite maksustamise kohta (VOCV)
Ei ole impordi tollimaksu (V.O.C.)

Euroopa parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24. november 2010, tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll)
Ei ole määratav.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija ei ole selle segu suhtes kemikaali ohutuse hindamist teinud.

16. JAGU Muu teave

H-lausete kogu tekst

H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H334	Võib sissehingamisel põhjustada allergia- ja astmanähte või hingamisraskusi.
H335	Võib põhjustada hingamisorganite ärritust.
H351	Kahtlustatakse kantserogeenset mõju.
H361f	Kahtlustatakse viljakuse vähendamist.
H373	Võib sissehingamisel kahjustada organeid pikaajalise või korduva kokkupuute korral.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
H413	Võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.

Muude lühendite kogu tekst

Acute Tox.	:	Akute toksilisus
Aquatic Acute	:	Lühiajaline (otsene) oht vesikeskkonnale
Aquatic Chronic	:	Pikaajaline (krooniline) oht vesikeskkonnale
Carc.	:	Kantserogeensed mõjud
Eye Irrit.	:	Silmade ärritus
Repr.	:	Ohtlik mõju lootele

OHUTUSKAART

määruse (EL) nr 1907/2006 kohaselt

Sikaflex®-11 FC Purform



Viimati muudetud 15.10.2021

Versioon 2.0

Kuupäev 02.11.2021

Viimane esitamise päev: 14.04.2021

Resp. Sens.	Hingamisteede ärritamine
Skin Irrit.	Nahaärritus
Skin Sens.	Naha tundlikkus
STOT RE	Elundipõhine mürgisus – korduv kokkupuude Elundipõhine
STOT SE	mürgisus – ühekordne kokkupuude, piirväärtused –
FI OEL	Kahjulikuks tunnistatud sisaldused Kahjulikuks tunnistatud
FI OEL / piirväärtused 8h	sisaldused 8 h
FI OEL / piirväärtused 15 min	Kahjulikuks tunnistatud sisaldused 15 min
ADR	Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route Chemical Abstracts Service
CAS	Derived no-effect level
DNEL	Half maximal effective concentration
EC50	Globally Harmonized System
GHS	International Air Transport Association
IATA	International Maritime Code for Dangerous Goods
IMDG	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)
LD50	
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 Occupational Exposure Limit
OEL	
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 liigitus:

Skin Sens. 1

H317

Liigitusmeetod:

Arvutusmeetod

Ohutuskaardil esitatud teave vastab avaldamise hetkel teada olevatele andmetele. Kõik õigused kaitstud.

Kohaldatakse kehtivaid üldisi müügi- ja tarnetingimusi. Enne kasutamist tutvuda kehtiva tooteinfolehega.

Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

FI / FI

OHUTUSKAART
määruse (EL) nr 1907/2006 kohaselt
Sikaflex®-11 FC Purform



Viimati muudetud 15.10.2021
Viimane esitamise päev: 14.04.2021

Versioon 2.0

Kuupäev 02.11.2021