



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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Sikaflex®-290 DC PRO

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
isiku e-posti aadress : EHS@ee.sika.com

1.4 Hädaabitelefoninumber

112

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Hingamisteede sensibilisatsioon, Kategooria 1	H334: Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
Naha sensibiliseerimine, Kategooria 1	H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, Kategooria 3	H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm



Tunnussõna : Ettevaatust

Ohulaused : H317
H334
H412

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.



Hoiatuslaused	:	P101	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
		P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
		Ettevaatusabinõud:	
		P261	Vältida udu või aurude sissehingamist.
		P280	Kanda kaitsekindaid.
		Vastutus:	
		P304 + P340	SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
		P342 + P311	Hingamisteede probleemide ilmnemise korral: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.
		Jäätmete käitlemine:	
		P501	Sisu/anum hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele õigusaktidele.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

aromatic polyisocyanate
 2-etuül-2-[[[(1-oksoallüül)oksü]metüül]-1,3-propaandiüüldiakrülaat
 4,4'-metüleendifenüüldiisotsüanaat
 Pentamethyl piperidylsebacate

Lisamärgistus

EUH204 Sisaldab isotsüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

„Alates 24. augustist 2023 nõutakse enne tööstuslikku või erialast kasutamist piisava koolituse läbimist.“
 Võib põhjustada allergilisi reaktsioone inimestel, kes on tundlikud teiste diisotsüanaatide suhtes.
 Astmat põdevad või ekseemi või nahaprobleemide all kannatavad inimesed peaksid vältima kokkupuudet, sealhulgas naha kokkupuudet selle tootega.
 Seda toodet ei tohi kasutada halva ventilatsiooniga ruumides, välja arvatud kui kasutatakse sobiva filtriga gaasimaski (s.o tüüpi EN 14387:2004 mask A1 tüüpi filtriga).

2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (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.



3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Registreerimise num- ber	Klassifikatsioon	Kontsentrats- ioon (% w/w)
etüülbenseeni ja ksüleenii reakt- sioonimass	Pole määratletud 905-588-0 01-2119488216-32- XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Hingamiselundkond) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
aromatic polyisocyanate	53317-61-6 Pole määratletud	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 0,5 - < 1
2-etüül-2-[[[1- oksoallüül)oksü]metüül]-1,3- propaandiüüldiakrülaad	15625-89-5 239-701-3 01-2119489896-11- XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Korrutustegur (M Factor) (Vesikesk- konda kahjustav äge mürgisus): 1 Korrutustegur (M Factor) (Vesikesk- konda kahjustav krooniline mürgisus): 1	>= 0,25 - < 0,5



Paranduse kuupäev: 15.10.2023

Variant 6.0

Trükkimise kuupäev 26.10.2023

Viimase väljastamise kuupäev:

26.05.2023

4,4'-metüleendifenüüldiisotsüanaat	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 (Hingamiselundkond) STOT RE 2; H373 konkreetne sisalduse piirväärtus Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 % Eeldatav äge toksilisus Äge mürgisus sissehingamisel (tolm/udu): 1,5 mg/l	>= 0,1 - < 0,5
Pentamethyl piperidylsebacate Sisaldab: Pentamethyl piperidylsebacate 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 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskonda kahjustav äge mürgisus): 1 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskonda kahjustav krooniline mürgisus): 1	>= 0,1 - < 0,25
Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid :			
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich	68515-49-1 271-091-4 01-2119422347-43-XXXX		>= 10 - < 20

Lühendite selgitusi vaata osa 16.



4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Konsulterida arstiga.
Näita neid ohutusnõudeid arstile.
- Sissehingamisel : Minna värske õhu kätte.
Tugeva mõju korral konsulterida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.
Pesta seebi ja rohke veega.
Sümptomite püsimisel konsulterida arstiga.
- Silma sattumisel : Võtta ära kontaktläätsed.
Loputamise ajal hoida silm lahti.
Kui silmade ärritus jätkub, konsulterida arstiga.
- Allaneelamisel : Oksendamine kutsuda esile vaid meditsiinitöötaja juuresolekul.
Suud loputada veega.
Mitte juua piima või alkohoolseid jooke.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : Astmaatilised nähud
Allergilised reaktsioonid
Tervisemõjude ja sümptomite kohta saab täpsemalt lugeda 11. osast.
- Ohud : sensibiliseeriv toime
- Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Sissehingamisel võib põhjustada allergia-või astma sümptomeid või hingamisraskusi.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Süptomaatiline 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 tuletõrjutele

Spetsiaalsed kaitsevahendid : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.
tuletõrjutele

Lisateave : Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaat- : Kasuta isikukaitsevahendeid.
tusabinõud : Piirake isikukaitsevahendeid mittekandvate isikute juurde-
pääs.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse ka-
nalisatsioonisüsteemi.
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada
viivitamatult vastavatele organitele.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist
sidujat, universaalset sidujat või saepuru).
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- : Vältida piinormide ületamist (vt 8. Osa).
seks : 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-
ga töötada.
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
Järgige keemiatoodete käitlemisel tavapäraseid hügieeni-
meetmeid

Soovitused tulekahju ja plah- : Harilikud tulekaitsevahendid.
vatuse vältimiseks



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 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalaad : Vältida tuleb puhastamist aprotiiliste polaarsete lahustitega. Palun lugeda enne toote kasutamist või töö alustamist läbi käesoleva toote infoleht.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid *	Alused *
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich	68515-49-1	Piirnorm	3 mg/m ³	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	5 mg/m ³	EE OEL
etüülbenseeni ja ksüleenii reaktsiooni-mass	Pole määratletud	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Lisateave: Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu, Indikatiiv			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
		Piirnorm	50 ppm 200 mg/m ³	EE OEL
	Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained			
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	100 ppm 450 mg/m ³	EE OEL
4,4'-metüleendifenüüldiisotsüanaat	101-68-8	Piirnorm	0,005 ppm 0,05 mg/m ³	EE OEL
	Lisateave: Sensibiliseerivad ained			
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	0,01 ppm 0,1 mg/m ³	EE OEL

*Ülaltoodud väärtused on kooskõlas ohutuskaardi väljastamise kuupäeval kehtinud seadustega.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised vahendid

Kemikaali sisaldust õhus tuleb hoida allpool töökeskkonna 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.
Sobivad lühiajaliseks kasutamiseks või kaitseks pritsmete
eest:
Butüülkummist/nitriilkummist kindad (> 0,1 mm)
Saastunud kindad peab eemaldama.
Sobivad püsivaks kokkupuuteks:
Vitoonist kindad (0,4 mm),
läbimurdeaeg >30 min.
- Naha ja keha kaitse : Kaitserõivad (nt standardile EN ISO 20345 vastavad turvaja-
lanõud, pikkade varrukatega tööõivad, pikkade säärttega
püksid). Kui tööülesanded hõlmavad mehaanilist segunemist
ja segamist, soovitatakse lisaks kasutada ka kummist põlle-
sid ja kaitsesaapaid.
- Hingamisteede kaitsmine : Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitse-
vahendit.
Kaitsemaski valik peab põhinema teadaolevatele ja oodatava-
tele kokkupuutetasanditele, toote ohtlikkusele ja väljavalitud
kaitsemaski ohutule töötamise vahemikule.
Kasutada kinnitatud standardile vastavat sobivat õhku puhas-
tavat või suruõhu respiraatormaski, kui riskianalüüs näitab
selle vajadust.
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-
toidid ainete sissehingamise ohu välja selgitamiseks). See
kehtib eriti mehaanilise segunemise ja segamise ala kohta.
Kui sellest ei piisa sisalduse keemiliste mõjurite töökeskkon-
nale kehtivate piinormide piires hoidmiseks, peab kasutama
hingamisteede kaitsevahendeid.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

- Üldine nõuanne : Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse ka-
nalisatsioonisüsteemi.
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada
viivitamatult vastavatele organitele.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

- Füüsikaline olek : vedel
Välimus : pasta

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Sikaflex®-290 DC PRO



Paranduse kuupäev: 15.10.2023

Variante 6.0

Trükkimise kuupäev 26.10.2023

Viimase väljastamise kuupäev:
26.05.2023

Värv, värvus	:	must
Lõhn	:	nõrk
Sulamistempera- tuur/sulamisvahemik / Kül- mumistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistempera- tuur/keemistemperatuuri va- hemik	:	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
Leekpunkt	:	> 101 °C Meetod: kinnine anum
Ilesüttimistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	Mitte kasutatav Aine / segu on mittelahustuvad (vees)

Viskoossus

Viskoossus, kinemaatiline : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Lahustuvus(ed)

Lahustuvus vees : lahustumatu

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

Aururõhk : 0,01 hPa

Tihedus : ca. 1,3 g/cm³ (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 : Vältida niiskust.
da

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Andmed ei ole kättesaadavad

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

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:

etüülbenseeni ja ksüleeni reaktsioonimass:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 3.523 mg/kg

aromatic polyisocyanate:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): > 5.000 mg/kg

2-etüül-2-[[[(1-oksoallüül)oksü]metüül]-1,3-propaandiüüldiakrülaat:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 3.680 - 5.000 mg/kg

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): > 5.000 mg/kg

4,4'-metüleendifenüüldiisotsüanaat:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): > 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhhis 401

Äge mürgisus sissehingami- : LC50: 1,5 mg/l



sel

Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu
Meetod: Eksperthinnang

Eeldatav äge toksilisus: 1,5 mg/l
Testi keskkond.: tolmu/udu
Meetod: Arvutusmeetod

Pentamethyl piperidylsebacate:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 3.230 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

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Sissehingamisel võib põhjustada allergia-või astma sümptomeid või hingamisraskusi.

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/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. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Komponendid, osad:

etüülbenseeni ja ksüleeni reaktsioonimass:

Mürgine toime kaladele : NOEC: > 1,3 mg/l
(Krooniline toksilisus) Toime aeg: 56 000002
Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)

Mürgine toime dafniale (hiid- : NOEC: 1,17 mg/l
kiivrikule) ja muudele vees Toime aeg: 7 000002
elavatele selgrootutele Liigid: Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))
(Krooniline toksilisus)

2-etüül-2-[[[(1-oksoallüül)oksü]metüül]-1,3-propaandiüüldiakrülaat:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Danio rerio (sebra-kala)): 0,87 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuhhis 203

Korrutustegur (M Factor) : 1
(Vesikeskkonda kahjustav
äge mürgisus)

Korrutustegur (M Factor) : 1
(Vesikeskkonda kahjustav
krooniline mürgisus)

Pentamethyl piperidylsebacate:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Kala): 0,97 mg/l
Toime aeg: 96 h

Korrutustegur (M Factor) : 1
(Vesikeskkonda kahjustav
äge mürgisus)

Korrutustegur (M Factor) : 1
(Vesikeskkonda kahjustav
krooniline mürgisus)

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed ei ole kättesaadavad

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed ei ole kättesaadavad

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad



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

Toode:

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

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktidele 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 : Ebaõigel käitlemisel võib tekkida keskkonnasaastus. Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Tühjadesse konteineritesse 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 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
IATA (kaubavediu)	:	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 keemiarelva konventsioon (CWC) eeskirjad toksilistele kemikaalidele ja prekursoritele. : Mitte kasutatav

REACH informatsioon: Kõik ained, millest Sika tooted koosnevad

- on eelregistreeritud või registreeritud meie tarnijate poolt ja/või

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Sikaflex®-290 DC PRO



Paranduse kuupäev: 15.10.2023

Variante 6.0

Trükkimise kuupäev 26.10.2023

Viimase väljastamise kuupäev:
26.05.2023

- on eelregistreeritud või registreeritud Sika poolt ja/või
- eemaldatud seadusesätetest ja/või
- vabastatud registreerimiset

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa)	:	Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega: Number nimekirjas 75, 3
		4,4'-metüleendifenüüldiisotsüanaat (Number nimekirjas 74, 56) 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich (Number nimekirjas 52)
REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaainete loetelu (Artikkel 59).	:	ükski koostisaine ei kuulu loendisse (=> 0.1 %).
REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa)	:	Mitte kasutatav
Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta	:	Mitte kasutatav
Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud)	:	Mitte kasutatav
Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) 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 Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus: 1,45% w/w ei ole vaja järgida LOÜ nõudeid
		Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24. november 2010, tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus: 1,45% w/w

Teised reeglid:

Arvestada direktiivi 92/85/EMÜ alusel sätestatud rasedate ja rinnaga toitvate naiste tervise- ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määrase, kus see on kohaldatav.



15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

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

16. JAGU. Muu teave

H-lausetega täistekst

H226	:	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	:	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H312	:	Nahale sattumisel kahjulik.
H315	:	Põhjustab nahaärritust.
H317	:	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	:	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	:	Sissehingamisel kahjulik.
H334	:	Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
H335	:	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H351	:	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H361f	:	Arvatavasti põhjustab viljakust.
H373	:	Pikaajalisel või korduval sissehingamisel võib kahjustada elundeid.
H400	:	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	:	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	:	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	:	Akuutne toksilisus
Aquatic Acute	:	Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic	:	Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Asp. Tox.	:	Hingamiskahjustus
Carc.	:	Kantserogeensus
Eye Irrit.	:	Silmade ärritus
Flam. Liq.	:	Tuleohtlikud vedelikud
Repr.	:	Reproduktiivtoksilisus
Resp. Sens.	:	Hingamisteede sensibilisatsioon
Skin Irrit.	:	Nahaärritus
Skin Sens.	:	Naha sensibiliseerimine
STOT RE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
STOT SE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
2000/39/EC	:	Komisjoni direktiiv 2000/39/EÜ millega kehtestatakse esimene loetelu ohtlike ainete soovituslike piirnormide kohta töökeskkonnas
EE OEL	:	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
2000/39/EC / TWA	:	Piirnormi - 8 tundi
2000/39/EC / STEL	:	Lühiajaline piir töökeskkonnas
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 mar-

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Sikaflex®-290 DC PRO



Paranduse kuupäev: 15.10.2023

Variant 6.0

Trükkimise kuupäev 26.10.2023

Viimase väljastamise kuupäev:
26.05.2023

CAS	:	chandises Dangereuses par Route
DNEL	:	Chemical Abstracts Service
EC50	:	Derived no-effect level
GHS	:	Half maximal effective concentration
IATA	:	Globally Harmonized System
IMDG	:	International Air Transport Association
LD50	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50	:	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)
MARPOL	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
OEL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
PBT	:	Occupational Exposure Limit
PNEC	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
REACH	:	Predicted no effect concentration
SVHC	:	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
vPvB	:	Substances of Very High Concern
	:	Very persistent and very bioaccumulative

Lisateave

Segu klassifikatsioon:

Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifitseerimise protseduur:

Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod

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

|| Muudatused võrreldes eelmise versiooniga!

EE / ET