



1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Viðskiptaheiti : Sikaflex®-11FC+

1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Notkun efnis : þéttiefni/lím

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Heiti seljanda : Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
3520 Farum
Símanúmer : +45 48 18 85 85
Netfang þess sem ber : EHS@dk.sika.com
ábyrgð á öryggisblöðum SDS

1.4 Neyðarsímanúmer

Eitrunarmiðstöð Landspítala sími +354 5432222

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun (REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008)

Húðnæming, Flokkur 1 H317: Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

2.2 Merkingaratriði

Merking (REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008)

Hættutákn :



Hættutákn : Viðvörðun

Hættusetningar : H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

Varnaðarsetningar : P101 Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

Forvarnir:

P261 Gætið þess að anda ekki inn

ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.

P280 Notið hlífðarhanska.

**Viðbrögð:**

P302 + P352 BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni.

Förgun:

P501 Fargið innihaldi/íláti í samræmi við staðbundnar reglur.

Hættulegir efnispættir sem verður að nefna á merkimiðanum:

- Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane
- Pentamethyl piperidylsebacate
- Hardener LI (Isophoronedialdimine)

Viðbótarmörking

EUH204 Inniheldur ísósýanöt. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

2.3 Aðrar hættur

Í efninu/efnablöndunni eru engir þættir sem teljast þrávirkir, safnast fyrir í lífverum og eittraðir (PBT-efni) eða mjög þrávirkir og mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli (vPvB-efni) sem nemur 0,1% eða meira.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni**3.2 Blöndur****Efnispættir**

Efnafræðilegt heiti	CAS-nr. EB-nr. Skráningarnúmer	Flokkun	Styrkleiki (% w/w)
Urea,N,N"-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl-	77703-56-1 416-600-4 01-0000016345-72-XXXX	Aquatic Chronic 4; H413	>= 2,5 - < 5
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	>= 0,1 - < 1
Pentamethyl piperidylsebacate Inniheldur: bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40-XXXX	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
Hardener LI (Isophoronedialdimine)	932742-30-8 700-071-4 01-2119880654-28-XXXX	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,025 - < 0,25

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Sikaflex®-11FC+



Dagsetning endurskoðunar
29.01.2019

Útgáfa 3.0

Dagsetning prentunar 26.11.2019

Efni sem lúta viðmiðunarmörkum váhrifa á vinnustað :			
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich	68515-49-1 271-091-4 01-2119422347-43-XXXX		>= 20 - < 25

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

- Almenn ráðgjöf : Yfirgefið hættusvæðið.
Leitið lækni.
Sýnið lækni sem leitað er til þetta öryggisblað.
- Ef efninu er andað að sér : Flytjið viðkomandi í ferskt loft.
Leitið lækni ef váhrif eru veruleg.
- Ef efnið berst á húð : Farið strax úr menguðum fötum og skóm.
Þvoðið af með sápu og miklu vatni.
Kallið á lækni ef einkennin hverfa ekki.
- Ef efnið kemst í auga : Fjarlægið snertilinsur.
Haldið auganu vel opnu við skolun.
Leitið til sérfræðings ef augnertingin hverfur ekki.
- Ef efnið er gleypst : Framkallið ekki uppköst nema samkvæmt læknisráði.
Skolið munninn með vatni.
Gefið ekki mjólk eða áfenga drykki.
Reynið aldrei að gefa meðvitundarlausu fólki vökva eða fæðu.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

- Einkenni : Ofnæmisviðbrögð
Sjá nánari upplýsingar í 11. kafla um heilbrigðisáhrif og einkenni.
- Áhættuþættir : næmandi áhrif
Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

4.3 Upplýsingar um tafarlausa lækniárátt og sérstaka meðferð sem þörf er á

- Meðhöndlun : Meðhöndlun í samræmi við sjúkdómseinkenni.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

- Viðeigandi slökkvimiðlar : Ef eldur kemur upp: Notið vatn/vatnsúða/vatnsbunu/koltvísýring/sand/froðu/alkóhólþolna froðu/slökkviduft til að slökkva eldinn.



5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Hættuleg brennsluefni : Engin hættuleg brennsluefni eru þekkt

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkvilið : Notið sjálfstætt öndunartæki ef eldur kemur upp.

Nánari upplýsingar : Venjuleg viðbrögð við efnabruna.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Varúðarráðstafanir fyrir fólk : Notið persónuhlífar.
Neitið fólk á hlífðarbúnaðar um aðgang.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins : Skolið efninu ekki út í yfirborðsvatn eða niður í skólperfi.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir : Notið óvirkt ísogsefni (t.d. sand, kísilhlaup, sýrubindiefni, alhliða bindiefni eða sag) til að hefta og soga í sig efnið. Látið í viðeigandi lokuð ílát til förgunar.

6.4 Tilvísun í aðra liði

Upplýsingar um persónuvarnir er að finna í 8. kafla.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Ábendingar um örugga meðhöndlun : Forðist innöndun á gufu eða úða. Gætið þess að fara ekki yfir viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi (sjá 8. kafla).
Má ekki koma í augu eða á húð eða föt.
Upplýsingar um persónuvarnir er að finna í 8. kafla.
Fólk sem á vanda að húðnæmingu eða asma, ofnæmi eða langvinnum eða ítrekuðum öndunarsjúkdómum ætti ekki að vinna við störf þar sem þessi efnablanda er notuð.
Ekki á að leyfa reykingar, mat og drykk á vinnuvæðinu.
Farið eftir viðurkenndum hreinlætisstöðlum við meðferð kemískra efna

Ábendingar um bruna- og sprengivarnir : Almennar forvarnaráðstafanir gegn eldhættu.



Hreinlætisráðstafanir : Farið eftir venjulegum hollustu- og -öryggisstarfsvenjum. Neytið ekki matar eða drykkjar meðan á notkun stendur. Reykingar eru bannaðar meðan á notkun stendur. Þvoið hendurnar fyrir vinnuhlé og í lok vinnudags.

7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Kröfur um geymslusvæði og gáma : Geymið ílátið þétt lokað á þurrum og vel loftræstum stað. Geymist í samræmi við staðbundnar reglur.

Frekari upplýsingar um stöðugleika við geymslu : Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

7.3 Sértek, endanleg notkun

Sérstök notkun : Lesið leiðbeiningar á vöruupplýsingablaði fyrir notkun.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1 Takmörkunarfæribreytur

Viðmiðunarmörk váhrifa á vinnustað

Efnisþættir	CAS-nr.	Tegund gildis (Tegund váhrifa)	Takmörkunarfær ibreytur *	Grunnur *
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich	68515-49-1	GV	3 mg/m ³	Denmark. Occupational Exposure Limits

*Ofangreind gildi eru í samræmi við gildandi lög þann dag sem öryggisgagnablað þetta er gefið út.

Afleitt hámark án merkjanlegra áhrifa (DNEL) samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006:

Heiti efnis	Endanleg notkun	Váhrifaleiðir	Möguleg áhrif á heilbrigði	Gildi
Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane	Starfsfólk	Innöndun	Langvarandi altæk áhrif	1,7 mg/m ³
	Starfsfólk	Húð	Langvarandi altæk áhrif	4,7 mg/kg
	Neytendur	Innöndun	Langvarandi altæk áhrif	0,3 mg/m ³
	Neytendur	Húð	Langvarandi altæk áhrif	1,7 mg/kg

Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (PNEC) samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006:

Heiti efnis	Umhverfishólf	Gildi
Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane	Ósalt vatn	0,1 mg/l
	Ósamfelld notkun/losun	1 mg/l
	Sjávarvatn	0,01 mg/l
	Ósamfelld notkun/losun	1 mg/l
	Vatnsset	23,28 mg/kg
	Sjávarset	2,33 mg/kg
	Skólphreinsistöð	100 mg/l



	Jarðvegur	4,58 mg/kg
--	-----------	------------

8.2 Váhrifavarnir

Persónuhlífar

- Augnhlífar : Hlífdargleraugu með hliðarvörn í samræmi við EN 166
Augnsgolglas með hreinu vatni
- Hlíðarhanskar : Nota skal efnaþolna hanska sem hleypa engu í gegnum sig og sem uppfylla viðkomandi staðla, alltaf þegar verið er að meðhöndla efnavörur, ef hættumat gefur til kynna að slíkt sé nauðsynlegt.
Tilvísunarnúmer: EN 374.
Hentar til skammtímanotkunar eða verndar gegn skvettum:
Bútýl gúmmí/nítríl gúmmíhanskar (0,4 mm)
Fjarlægja ætti mengaða hanska.
Hentar við stöðug váhrif:
Viton-hanskar (0,4 mm),
gegnumrofstími > 30 mín.
- Húð- og líkamshlífar : Hlíðarfatnaður (t.d. öryggisskór í samræmi við EN ISO 20345 Auk þess er mælt með gúmmísvuntum og hlíðarstígvélum þegar blandað er og hrært.
- Öndunargríma : Val áöndunargrímum verður aðbyggjast ástigum þekktar eða fyrirsjáanlegra váhrifa, skaðsemi vörunnar og öruggar vinnuaðferðir marka valins öndunarvél.
lífræn gufu síu (gerð A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Hana má tryggja með staðbundnum útblæstri lofts eða almennri loftræstingu. (EN 689 - Aðferðir til þess að skilgreina váhrif vegna innöndunar).
Þetta gildir sér í lagi um svæði þar sem blandað / hrært er. Sé þetta ekki fullnægjandi til þess að halda þéttni undir hættumörkum vinnuverndar, þarf að grípa til aðgerða vegna innöndunar.

Eftirlit með umhverfisváhrifum

- Almenn ráðgjöf : Skolið efninu ekki út í yfirborðsvatn eða niður í skólperfi.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

- Útlit : deigkennt
- Litur : mismunandi
- Lykt : lyktarlaust

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Sikaflex®-11FC+



Dagsetning endurskoðunar
29.01.2019

Útgáfa 3.0

Dagsetning prentunar 26.11.2019

Lyktarmörk	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
pH	:	Á ekki við
Bræðslumark og bræðslumarksbil / Frostmark	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Suðumark, suðumarksbil	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Blossamark	:	> 150 °C Aðferð: lokaður bolli
Uppgufunarhraði	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Eldfimi (föst efni, lofttegundir)	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Efra sprengimark / Efra eldfimimark	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Neðra sprengimark / Neðra eldfimimark	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Gufuprýstingur	:	0,01 hPa
Eðlismassi gufu	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Eðlismassi	:	u.þ.b. 1,36 g/cm ³ (20 °C)
Leysni		
Vatnsleysni	:	óuppleysanlegt
Leysni í öðrum leysiefnum	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Deilistuðull: n-oktanól/vatn	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Sjálfsíkveikjumark	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Niðurbrotshitastig	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Seigja		
Skriðseigja	:	Á ekki við
Eðlisseigja	:	Á ekki við
Sprengieiginleikar	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Eldmyndandi (oxandi) eiginleikar	:	Engar upplýsingar liggja fyrir

9.2 Aðrar upplýsingar

Engar upplýsingar liggja fyrir



10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni

Ekki er vitað um neina hættulega hvörfun við venjulegar notkunaraðstæður.

10.2 Efnafraeðilegur stöðugleiki

Efnið er efnafraeðilega stöðugt.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Hættuleg hvörfun : Engin sérstök skilyrði sem þarf að nefna.

10.4 Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði sem ber að varast : Forðist raka.

10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast : Engar upplýsingar liggja fyrir

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

11. LIÐUR: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um eiturefnafraeðileg áhrif

Bráð eiturrhif

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efnispættir:

Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane:

Bráð eiturrhif við inntöku : LD50 um munn (Rotta): > 2.000 mg/kg
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 423

Bráð eiturrhif á húð : LD50 um húð (Rotta): > 2.000 mg/kg
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 402

Pentamethyl piperidylsebacate:

Bráð eiturrhif við inntöku : LD50 um munn (Rotta): 3.230 mg/kg

Hardener LI (Isophoronedialdimine):

Bráð eiturrhif við inntöku : LD50 um munn (Rotta): > 2.000 mg/kg

Bráð eiturrhif á húð : LD50 um húð (Kanína): > 2.000 mg/kg

Húðæting eða -erting

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

**Alvarlegur augnskaði eða -erting**

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Næming húðar eða öndunarfæra**Húðnæming**

Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

Næming öndunarfæra

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Krabbameinsvaldandi áhrif

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Eiturhrif á æxlun

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

STOT – einstök áverkun

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

STOT – endurtekin áverkun

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Eiturhrif við ásvelgingu

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar**12.1 Eiturhrif****Efnisþættir:**

Urea,N,N"-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl-:

Eiturhrif í fiski : LC50 (Brachydanio rerio (sebrafiskur)): > 250 mg/l
Tímalengd váhrifa: 96 hEiturhrif í halafló og öðrum : EC50 (Daphnia magna (halafló)): > 100 mg/l
vatnahryggleysingjum Tímalengd váhrifa: 48 hEiturhrif í þörungum : EC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvatnsgrænþörungur)): >
100 mg/l
Tímalengd váhrifa: 72 h

Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane:

Eiturhrif í fiski : LC50 (Brachydanio rerio (sebrafiskur)): > 100 mg/l
Tímalengd váhrifa: 96 h
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 203Eiturhrif í halafló og öðrum : EC50 (Daphnia magna (halafló)): > 100 mg/l
vatnahryggleysingjum Tímalengd váhrifa: 48 h



Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 202

Eiturhrif í þörungum : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (smáþörungur)): > 100 mg/l
Tímalengd váhrifa: 72 h
Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 201

Pentamethyl piperidylsebacate:

Eiturhrif í fiski : LC50 (Fiskur): 0,97 mg/l
Tímalengd váhrifa: 96 h

Hardener LI (Isophoronedialdimine):

Eiturhrif í fiski : LC50 (Fiskur): 87,2 mg/l
Tímalengd váhrifa: 96 h

Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum : EC50 (Daphnia (Halafló)): > 100 mg/l
Tímalengd váhrifa: 48 h

Eiturhrif í þörungum : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grænþörungur)): 180,4 mg/l
Tímalengd váhrifa: 72 h

12.2 Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Engar upplýsingar liggja fyrir

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Engar upplýsingar liggja fyrir

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar upplýsingar liggja fyrir

12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Efni:

Mat : Í efninu/efnablöndunni eru engir þættir sem teljast þrávirkir, safnast fyrir í lífverum og eitruðir (PBT-efni) eða mjög þrávirkir og mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli (vPvB-efni) sem nemur 0,1% eða meira..

12.6 Önnur skaðleg áhrif

Efni:

Aðrar vistfræðilegar upplýsingar : Um þetta efni liggja engar upplýsingar fyrir.

13. LIÐUR: Förgun

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Efni : Forðast skal myndun úrgangs eða hún lágmörkuð allsstaðar



þar sem kostur er.
Tóm ílát eða lok geta innihaldið efnaleifar.
Vörinni og umbúðum hennar skal fargað á tryggilegan hátt.
Förgun afganga og óendurvinnanlegra vara sem verktaki með leyfi til að farga úrgangi sér um.
Förgun þessarar vöru, lausna og allra afleiddrar vöru skal á öllum tíma samræmast kröfum um umhverfisvernd og uppfylla löggjöf um förgun og úrgang og allar staðbundnar kröfur yfirvalda á hverjum stað.
Forðist að dreifa efni sem hellst hefur niður eða runnið út í mold, vagnsleiðir, dren eða holræsi.

Evrópska úrgangsskráin	:	08 04 09 * Úrgangur lím og þéttiefni sem innihalda lífrænar leysiefni eða önnur hættuleg efni
Mengaðar umbúðir	:	15 01 10* umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1 UN-númer

Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.2 Rétt UN-sendingarheiti

Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.4 Þökkunarflokkur

Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.5 Umhverfishættur

Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Á ekki við

14.7 Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn frá '73/78 og IBC-kóðanum.

Hentar ekki í framleiðslu eins og afgreitt er.

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1 Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

Alþjóðlegi efnavopnasamningurinn (CWC), listar yfir : Á ekki við
eitruð íðefni og forefni

REACH - Grár listi sérlega uggvænlegra efna (59. grein). : Ekkert innihaldsefnanna er skráð
(=> 0.1%)

REACH - Listi með efnum sem eru leyfisskyld (Viðauki : Á ekki við



XIV)

Reglugerð (EB) nr. 1005/2009 varðandi efni sem eyða : Á ekki við
ósonlaginuReglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 850/2004 : Á ekki við
um þrávirk, lífræn mengunarefniReglugerð (EB) nr. 649/2012 Evrópuþingsins og ráðsins : Á ekki við
varðandi útflutning og innflutning hættulegra efnaREACH – Takmarkanir á framleiðslu, markaðssetningu : Takmarkanir varðandi eftirfarandi
og notkun ákveðinna hættulegra efna, lagana og vara færsur skyldi hafa í huga:
(Viðauki XVII) Númer á lista 31,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-
11-branched alkyl esters, C10-rich
(Númer á lista 52)REACH-upplýsingar: Öll efni í vörum okkar eru
- skráð hjá aðila á fyrra stigi í aðfangakeðju, og/eða
- skráð af okkur, og/eða
- ekki með í reglugerðum, og/eða
- undanþegin í reglugerðum.Seveso III: Tilskipun 2012/18/ESB Evrópuþingsins og ráðsins um aðgerðir gegn stórslysahættum þar
sem hættuleg efni koma við sögu.

Á ekki við

Rokgjörn lífræn : Lög um stýrandi skatt á rokgjörn lífræn efnasambönd (VOCV)
efnasambönd engin VOC-gjöldTilskipun 2010/75/EB frá 24. nóvember 2010 um losun frá
iðnaði (sambættar mengunarvarnir)
Á ekki við

MAL-númer : 2-1 (1993)

Vara skráningarnúmer : 4169402

Úrgangsflokkur : Z

Tilvísanir : Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om
fastsættelse af kodenumre.
Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske
stoffer og produkter.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 af 18/12/2015 om
arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).
Bekendtgørelse nr. 1794 af 18/12/2015 om særlige pligter for
fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og
materialer efter lov om arbejdsmiljø.



Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1369 af 25/11/2015 om begrænsning af VOC.
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.
EU forordningen 1907/2006 (REACH).
EU forordningen 1272/2008 (CLP).
Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.
EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

Aðrar reglugerðir:

Ungt fólk undir 18 ára aldri mega ekki nota eða verða fyrir áhrifum lyfsins faglega. Ungt fólk eldri en 15 er þónema frápessari reglu ef varan er nauðsynlegur hluti af námi þeirra.

15.2 Efnaöryggismat

Engin efnaöryggismat hefur verið framkvæmt fyrir þessa blöndu af birgi.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar**Orðréttur texti hættusetninga**

H317	:	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H400	:	Mjög eitrað lífi í vatni.
H410	:	Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H412	:	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H413	:	Getur valdið langvinnnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni.

Orðréttur texti annarra skammstafana

Aquatic Acute	:	Skammtíma- (bráð) hætta fyrir vatnsumhverfi
Aquatic Chronic	:	Langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi
Skin Sens.	:	Húðnæming
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Sikaflex®-11FC+



Dagsetning endurskoðunar
29.01.2019

Útgáfa 3.0

Dagsetning prentunar 26.11.2019

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

Nánari upplýsingar

Flokkun efnablöndunnar:

Skin Sens. 1

H317

Flokkunarferli:

Útreikningsaðferð

Upplýsingar á öryggisgagnablaði þessu eru í samræmi við vitneskju okkar þegar það kemur út. Allar ábyrgðir eru undanskildar. Nýjustu almennu söluskilmálar okkar gilda. Kynntu þér vinsamlegast upplýsingablaðið um vöruna áður en notkun hefst.



Breytingar miðað við fyrri útgáfu !

DK / IS