

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

1.1 Tootetähis

Toote nimetus: CASCO XTREMFIX
Toote kood: 3895
Toote kirjeldus: SMP-põhine ehitusliim

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad:
Liim

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Sika Estonia OÜ
Peterburi tee 101
13812 Tallinn, Eesti
Tel.: +372 621 79 23
Faks.: +372 605 40 15

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

Hädaabitelefoni number: 112

Mürgistusteabekeskuse telefoni number: +372 6269390, lühinumber 16662.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/HGS].

Klassifitseerimata.

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1999/45/EÜ [DPD].

Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ ja selle muudatustele.

Klassifikatsioon: Klassifitseerimata.

2.2 Märjastuselemendid

Tunnussõna: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Ohulaused:

Hoiatuslaused: Sisaldab N-(3-trimetoksüsilüül)propüül)etüleendiamiini, N-[3-dimetoksümetüülilüül)propüül]etüleendiamiini, dioktülünbisi (atsetüülatsenaat). Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

2.3 Muud ohud

Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis: Kõvastumisel eralduvad väikestes kogustes metanooli ja silaani. See võib põhjustada kirbe lõhna tekkimist. Lõhn väheneb kiiresti ning ei põhjusta püsivat mõju.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud:

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	%	Klassifikatsioon Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Tüüp
SMP-polümeer trimetoksüvinüülsilaan	CAS: 216597-12-5 EÜ: 220-449-8	10-30 1-5*	Klassifitseerimata. Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	- [1]
N-(3- (trimetoksüsilüül)propüül)etüleendiamiin	EÜ: 217-164-6 CAS: 1760-24-3 Indeks: iseklassifitseeritud	<1	Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
N-[3- (dimetoksümetüülsilüül) propüül]etüleendiamiin	CAS: 3069-29-2	<1	Klassifitseerimata.	[1]
Dioktüülfinbis(atsetüülats etonaat)	REACH#: 01- 0000020199-67 EC: 483-270-6 CAS: 54068-28-9	<1	Klassifitseerimata.	[1]

* Lisatud kogus. Suurt kogust silaani kasutatakse kemikaali tootmisel kuivatusainena.

Vaata 16. jagu, kus eespool nimetud H-lausetega täielik tekst on ära toodud.

Tüüp

[1] Tervise- või keskkonnaohtlikuks klassifitseeritud aine

[2] Töökeskkonnas sisalduse piirnormiga aine

[3] Aine vastab PBT kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa

[4] Aine vastab vPvB kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa

Kättesaadavad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaos 8.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Kokkupuude silmadega:	Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Loputada kohe rohke veega.
Sissehingamine:	Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.
Naha kokkupuude:	Peske vee ja seebiga.
Allaneelamine:	Allaneelamisel suurtes kogustes, pöörduda arsti poole.
Üldteave:	Kahtluse korral või haigusnähtude püsimisel pöörduda arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

Kokkupuude silmadega:	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Sissehingamine:	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Naha kokkupuude:	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Allaneelamine:	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Liigse kokkupuute tunnused/sümptoomid

Kokkupuude silmadega:	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Sissehingamine:	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Naha kokkupuude:	Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Allaneelamine: Puuduvad üksikasjalikud andmed.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Teave arstile või esmaabi andjale: Ravida haigustunnuste järgi. Pöörduda mürgistusravi spetsialisti poole viivitamatult, kui suur kogus on alla neelatud või sisse hingatud.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: Kasutada kustutusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks.

Sobimatud kustutusvahendid: Pole teada.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Aine või segu ohud: Ei ole erilist tule- või plahvatusohtu.

Ohtlikud termilise lagunemise saadused: Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale: süsinikmonooksiid, süsinikdioksiid, metallioksiid/oksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Tuletõrjajate erikaitsemeetmed: Mitterakendatav.

Erikaitsevahendeid tuletõrjajatele: Erilised vahendid pole nõutavad.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonaale: Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus.

Päästetöötajatele: Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. jao teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Vt ka teavet "Tavapersonal".

6.2 Keskkonnakaitse meetmed: Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Väike mahavool: Koguda tolmuimejaga või pühkida materjal kokku ja panna vastavalt märgistatud jäätmekonteinerisse.

Suur mahavool: Adsorbeerida inertse kuiva materjaliga ja panna sobivasse jäätmekonteinerisse.

6.4 Viited muudele jagudele: Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.
Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks: Kanda nõuetekohaseid isikukaitsevahendeid (vaata Punkt 8).

Tööhügieeninõuded: Kemikaali käitlemisel tuleb alati järgida head töötervishoiu standardit. Töötajad peavad pesema nägu ja käsi enne söömist, joomist ja

suitsetamist.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

Hoida pakend kindlalt suletuna ja pitseerituna, kuni ollakse valmis kasutama.

7.3 Erikasutus(ed)

Soovitused:

Ei ole saadaval.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Ei ole teada.

Soovitavad seireprotseduurid:

Kui toode sisaldab koostisosi, millele on määratud kokkupuute piirnormid, võib olla vajalik personali, tööruumide õhu või bioloogiline monitooring ventilatsiooni efektiivsuse määramiseks või muud ohjamismeetodid ja/või vajadus hingamisteede kaitsevahendite kasutamiseks.

DNELid/DMELid

Ükski DEL pole kättesaadav.

PNECid

Ükski PEC pole kättesaadav.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:

Hea üldventilatsioon peaks olema piisav, et ohjata töötaja kokkupuudet õhusaastega. Kui kasutate toodet väikestes ja ventilatsioonita ruumides, tuleb kaaluda hingamisteede kaitsevahendite kasutamist. Pöörduge hankija poole lisainformatsiooni saamiseks.

Isiklikud kaitsemeetmed

Hügieenimeetmed:

Tööprotsessid peavad olema välja töötatud nii, et vahetu kontakt tootega on välistatud. Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul. Sõltuvalt käideldava kemikaali kogusest ja töötingimustest kasutada allpool soovitatud kaitsevahendeid.

Silmade/näo kaitse:

Kasutada silmakaitseid, mis on kavandatud vedelikupritsmete eest kaitsmiseks.

Naha kaitse

Käte kaitse:

Kestva või korduva käitlemise korral kasutada järgmist tüüpi kindaid: nitrilkindad.

Keha kaitse:

Kandke sobivat riietust.

Hingamisteede kaitse:

Täismask või poolmask, filter A, pruun (lahusti).

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas:

Mitterakendatav.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek:

Pasta

Värvus:	Valge.
Löhn:	Kirbe.
Löhnalävi:	Ei ole saadaval.
pH:	Ei ole saadaval.
Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole saadaval.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	Ei ole saadaval.
Leekpunkt:	Suletud anumad: >100°C
Aurustumiskiirus:	Ei ole saadaval.
Süttivus (tahke, gaasiline):	Ei ole saadaval.
Põlemisaeg:	Ei ole saadaval.
Põlemiskiirus:	Ei ole saadaval.
Ülemised/alumised süttivus või plahvatuspiirid:	Ei ole saadaval.
Aururõhk:	Ei ole saadaval.
Auru tihedus:	Ei ole saadaval.
Tihedus:	1.554 g/cm ³ [20°C]
Lahustuvus(ed):	Ei ole saadaval.
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi):	Ei ole saadaval.
Iseütlempunkt:	Ei ole saadaval.
Lagunemistemperatuur:	Ei ole saadaval.
Viskoossus:	Ei ole saadaval.
Plahvatusohtlikkus:	Ei ole saadaval.
Oksüdeerivad omadused:	Ei ole saadaval.

9.2 Muu teave:

VOC: 35,4 g/l

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime:	Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.
10.2 Keemiline stabiilsus:	Toode on stabiilne.
10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:	Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlike reaktsioone ei toimu.
10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
10.5 Kokkusobimatud materjalid:	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
10.6 Ohtlikud lagusaadused:	Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlike laguprodukte tekkida.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohtaAkuutne toksilisus

Kokkuvõtte/järeldus: Ei ole saadaval.

Ärritus/söövitus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Säritus	Kokkupuude	Vaatlus
trimetoksüvinüülsilaan	Silmad – Kerge ärritaja	Küülik	-	24 tundi 500 mg	-
	Nahk – Kerge ärritaja	Küülik	-	24 tundi 500 mg	-
N-(3-(trimetoksüsilüül)propüül)etüleendiamiin	Silmad – Raske ärritaja	Küülik	-	15 mg	-
	Nahk – Kerge ärritaja	Küülik	-	500 mg	-

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused ja Teave töenäoliste kokkupuute teede kohta

Sensibilisaator

Kokkuvõtte/järeldus: Ei ole saadaval.

Mutageensus

Kokkuvõtte/järeldus: Ei ole saadaval.

Kantserogeensus

Kokkuvõtte/järeldus: Ei ole saadaval.

Reproduktiivne mürgisus

Kokkuvõtte/järeldus: Ei ole saadaval.

Teratogeensus

Kokkuvõtte/järeldus: Ei ole saadaval.

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

Sattumine silma: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Sissehingamine: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Sattumine nahale: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Allaneelamine: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Füüsiliste, keemiliste ja toksikoloogiliste karakteristikutega seotud sümptomid

Silma sattumisel: Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Sissehingamisel: Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Nahale sattumisel: Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Neelamisel: Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused

Üldine: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Kantserogeensus: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Mutageensus: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Teratogeensus: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Arenguhäired: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Toime viljakusele: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Ökotoksilisus

Hindamine: Ei ole saadaval.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Hindamine: Ei ole saadaval.

12.3 Bioakumulatsioon

Ei ole saadaval.

12.4 Liikuvus pinnases

Pinnas/Vesi jaotuskoefitsient (KOC): Ei ole saadaval.
Liikuvus: Puuduvad andmed valmistise enda kohta.

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

PBT: Mitterakendatav.
vPvB: Mitterakendatav.
Täiendavad andmed: Toode ei sisalda PBT/vPvB-aineid.

12.6 Muud kahjulikud mõjud: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b Kokkupuute Stsenarium(id).

13.1 JäätmetöötlusmeetodidToode**Kõrvaldamismeetodid:**

Jäätmete tekkimist tuleb võimaluse korral vältida või minimeerida. Jäätmete kõrvaldamisel tuleb täita kehtivaid regionaalseid, riigisiseseid ning kohalikke seadusi ja eeskirju. Tühjad pakendid saab võtta ringlusse. Roots: Casco Schönox Sweden AB on liitunud REPA-süsteemiga (org-nr 556026-1876). Jäätmekäitlusala nõu küsida kohalikult ametiasutuselt. Vältida lekkinud materjali sattumist suurtes kogustes pinnasesse ja veekogudesse.
Ei.

Ohtlikud jäätmed:Euroopa jäätmeloend (EWC)

Jäätmekood	Jäätmete tähistus
08 04 10	Liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09

Pakkimine**Kõrvaldusmeetodid:**

Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada.

Erilised ettevaatusabinõud:

Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

14. JAGU: Veonõuded

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number (UN number)	Reguleerimata.	Reguleerimata.	Reguleerimata.
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus			
14.3 Kaupade ohtlikkuse klass(id)	-	-	-
14.4 Pakendirühm	-	-	-
14.5 Keskkonnaohud	-	-	-
14.6 Eriettevaatus-abinõud kasutajatele	Ei.	Ei.	Ei.
Lisateave	-	-	-

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

Ei ole saadaval.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loeteluVäga ohtlikud ained

Ükski komponent pole loetletud.

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud:

Mitterakendatav.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Mitterakendatav.

16. JAGU: MUU TEAVE Muu teave

✓ Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

Lühendid ja akronüümid:

ATE = Ägeda toksilisuse hinnang
CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]
DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase
EUH-lause = CLP erihulause
PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RRN = REACH registreerimisnumber

Lühendatud H-lausetega täistekst:

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H332 Sissehingamisel kahjulik.
H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst:

Acute Tox. 4, H302	AKUUTNE MÜRGISUS: ORAALNE – Kat. 4
Aquatic Acute 1, H400	VEE MÜRGISUS (AKUUTNE) – Kat. 1
Aquatic Chronic 1, H410	VEE MÜRGISUS (KROONILINE) – Kat. 1
Aquatic Chronic 2, H411	VEE MÜRGISUS (KROONILINE) – Kat. 2
Aquatic Chronic 3, H412	VEE MÜRGISUS (KROONILINE) – Kat. 3
Eye Dam. 1, H318	RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS – Kat. 1
Flam. Liq. 3, H226	TULEOHTLIKUD VEDELIKUD – Kat. 3
Skin Sens. 1, H317	NAHA SENSIBILISEERIMINE – Kat. 1
STOT RE 2, H373	MÜRGISTUS SIHTELUNDI SUHTES [KORDUV KOKKUPUUDE]: Oraalne - [immuunsüsteem] – Kat.2

Trükkimise kuupäev:

2014-09-19

Väljaandmiskuupäev/ Läbivaatamise

kuupäev:

2014-09-19

Eelmise väljaande kuupäev:

2014-09-19

Versioon:

2

Märkus lugejale

Meie teadmiste kohaselt on siin esitatud teave täpne. Sellele vaatamata ei võta ülalnimetatud tarnija ega ükski tema tütarettevõtetest mingeid kohustusi teabe täpsuse osas.

Igasuguse materjali sobivuse lõplik otsustamine toimub kasutaja enda ainuvastutusel. Kõikide materjalide kasutamisega võivad kaasned ettenägematud ohud, mistõttu tuleb neid kasutada ettevaatusega. Kuigi teatud ohud on siin kirjeldatud, ei saa me garanteerida, et need ohud on ainsad olemasolevad ohud.