

1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Tootetähis

Toote nimetus: CASCO SILVA AQUA
Toote kood: 3337
Toote kirjeldus: Puiduliim

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

Aine/segu kasutamine

Puiduliim

1.3 Andmed ohutuskaardi 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

1.4 Hädaabitelefoni number

Päästkeskuse telefoninumber: 112
Mürgistusteabekeskuse telefoni number: +372 6269 390 (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:

Ohulaused:

Hoiatuslaused: P102- Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Täiendavad märjastuse elemendid:

2.3 Muud ohud

Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis:

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**3.2 Segu**

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	%	Klassifikatsioon Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Tüüp
Äädikhape, vinüülester, polümeer	CAS: 9003-20-7 EÜ: 231-791-2	50-75	Klassifitseerimata.	-
Vesi	CAS: 7732-18-5 EÜ: 247-761-7	25-50	Klassifitseerimata.	-
oktilinoon (ISO)	CAS: 26530-20-1	< 0.00015	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]

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

Tüüp

[1] Tervise- või keskkonnaohutlikuks 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 punktis 8.

4. JAGU: ESMAABIMEETMED**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Kokkupuude silmadega:**

Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja eemaldada need. Loputada veega.

Sissehingamine:

Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.

Naha kokkupuude:

Pesta 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 mõjuÄgedad 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: Ei ole teada.

5.2 Aine või segu segatud erilised ohud

Aine või segu ohud: Tules või kuumutamisel rõhk tõuseb ja konteiner võib lõhkeda.
Ohtlikud termilise lagunemise saadused: Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale:
süsinikdioksiid
süsinikmonooksiid
metallioksiid/oksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrjujate erikaitsemeetmed: Ei kohaldata
Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele: Erilised vahendid pole nõutavad.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonalile: Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus (vt 8. jagu).
Päästetöötajatele: Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. jao teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

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

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väike mahavool: Lahjendada veega ja kuivatada lapiga või *adsorbeerida* inertse kuiva materjaliga ja panna sobivasse jäätmekonteinerisse.
Suur mahavool: Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. 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 (vt 8. jagu).
Tööhügieeninõuded: Kemikaali käitlemisel tuleb alati järgida head töötervishoiu standardit.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused: Hoida pakend kindlalt suletuna, kuni ollakse valmis kasutama. Mitte hoida temperatuuril alla 0°C.

7.3 Erikasutus(ed)

Soovitused: Ei ole saadaval.
Tööstusesektorile eriomased lahendused: 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.

Tuletatud toimivad tasemed

Ükski DEL pole kättesaadav.

Arvutuslikud toimivad sisaldused

Ükski PEC pole kättesaadav.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:

Puuduvad erilised ventilatsiooninõuded. Hea üldventilatsioon peaks olema piisav, et ohjata töötaja kokkupuudet õhusaastega.

Isiklikud kaitsemeetmed

Hügieenimeetmed:

Tööprotsessid peavad olema välja töötatud nii, et vahetu kontakt tootega on välistatud. Kemikaali käitlemisel tuleb alati järgida head töötervishoiu standardit.

Silmade/näo kaitse:

Kandke vedelikupritsmete eest kaitsvaid kaitseprille.

Naha kaitse

Käte kaitse:

Kestva või korduva käitlemise korral kasutada nitrilkindaid või tarnija poolt soovitatud kindatüüpi.

Keha kaitse:

Ei vaja erilist kaitseriietust.

Hingamisteede kaitse:

Ei ole kohaldatav.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas:

Ei ole kohaldatav.

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Füüsiline olek:

Vedelik.

Värvus:

Valge.

Lõhn:

Ei ole saadaval.

Lõhna künnis:

Ei ole saadaval.

pH:

2.8 kuni 3.4

Sulamispoint/külmumpunkt:

Ei ole saadaval.

Keemise algpunkt ja keemivahemik:

Ei ole saadaval.

Leekpunkt:

Suletud anumad: >100°C

Aurustumiskiirus:

Ei ole saadaval.

Süttivus:

Ei ole saadaval.

Tuleohtlikkus (tahkis, gaas)

Ei ole saadaval.

Ülemised/alumised süttivus või

plahvatuspiirid:

Ei ole saadaval.

Aururõhk:

Ei ole saadaval.

Auru tihedus:

Ei ole saadaval.

Suhteline tihedus:

1,09 g/cm³ [25°C]

Luhustuvus(ed):

Osaliselt lahustuv järgmistes materjalides: külm vesi ja kuum vesi.

Oktanool/vesi jaotuskoefitsent:

Ei ole saadaval.

Iseüttimispunkt:

Ei ole saadaval.

Lagunemistemperatuur:

Ei ole saadaval.

Viskoossus:

Ei ole saadaval.

Lõhkeomadused:

Ei ole saadaval.

Oksüdeerivad omadused:

Ei ole saadaval.

9.2 Muu teave:

Muu teave puudub.

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 ohtlikke reaktsioone ei toimu.
10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
10.5 Kokkusobimatud materjalid:	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
10.6 Ohtlikud lagusaadused:	Tavalistes ladustamis- ja kasutamistingimustes ei tohiks ohtlikke lagusaadusi tekkida.

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

Akuutne toksilisus

Kokkuvõte/järeldus: Ei ole teada.

Ärritus/söövitus

Kokkuvõte/järeldus: Ei ole teada.

Sensibilisaator

Kokkuvõte/järeldus: Ei ole teada.

Mutageensus

Kokkuvõte/järeldus: Ei ole teada.

Kantserogeensus

Kokkuvõte/järeldus: Ei ole teada.

Reproduktiivne mürgisus

Kokkuvõte/järeldus: Ei ole teada.

Teratogeensus

Kokkuvõte/järeldus: Ei ole teada.

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.

Füüsikaliste, 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.

Muu teave: Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Toksilisus****Kokkuvõte/järeldus:** Ei ole saadaval.**12.2 Püsivus ja lagunduvus****Kokkuvõte/järeldus:** Ei ole saadaval.**12.3 Bioakumulatsioon**

Ei ole saadaval.

12.4 Liikuvus pinnases**Pinnas/Vesi jaotuskoefitsient (KOC):** Ei ole saadaval.**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:** Mitterakendatav.**vPvB:** Mitterakendatav.**12.6 Muud kahjulikud mõjud:** Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.**13. JAGU: JÄÄTMEKÄITULUS**

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

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**Toode****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. Rootsist: Casco Schönox Sweden AB on liitunud REPA-süsteemiga (org-nr 556026-1876). Jäätmekäitlusala nõu küsida kohalikul ametiasutuselt. Vältida lekkinud materjali sattumist suurtes kogustes pinnasesse ja veekogudesse.

Ohtlikud jäätmed:

Ei.

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	ADN	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number (UN number)	Reguleerimata.	Reguleerimata.	Reguleerimata.	Reguleerimata.
14.2 ÜRO veose tunnusunimetus	-	-	-	-
14.3 Kaupade	-	-	-	-

ohtlikkuse klass(id)				
14.4 Pakendirühm	-	-	-	-
14.5 Keskkonnaohud	Ei.	Ei.	Ei.	Ei.
14.6 Eriettevaatus-abinõud kasutajatele	Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.
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 loetelu](#)

[Väga ohtlikud ained](#)

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

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

Mitterakendatav.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Mitterakendatav.

16. JAGU: 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 avaldus = CLP-määrus
PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RRN = REACH registreerimisnumber

Lühendatud H-lausetega täistekst:

H302 Kahjulik allaneelamisel.
H311 Nahale sattumisel mürgine.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H331 Sisesehingamisel mürgine.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst:

Acute Tox. 4, H302	AKUUTNE MÜRGISUS: ORAALNE – Kat. 4
Acute Tox. 3, H311	AKUUTNE MÜRGISUS: NAHK – Kat. 4
Skin Corr. 1B, H314	NAHA SÖÖVITUS/ÄRRITUS – Kat. 1B
Skin Sens. 1, H317	NAHA SENSIBILISEERIMINE – Kat. 1
Skin Irrit. 2, H315	NAHA SÖÖVITUS/ÄRRITUS – Kat. 2
Acute Tox. 3, H331	AKUUTNE TOKSILISUS: SISSEHINGAMINE – Kat. 3
Aquatic Acute 1, H400	VEE MÜRGISUS (AKUUTNE) – Kat. 1
Aquatic Chronic 1, H410	VEE MÜRGISUS (KROONILINE) – Kat. 1

Trükkimise kuupäev:

6/24/2014.

Väljaandmiskuupäev/ Läbivaatamise kuupäev:

6/24/2014.

Eelmise väljaande kuupäev:

Varasem kinnitus puudub.

Versioon:

1

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 kaasneda ettenägematud ohud, mistõttu tuleb neid kasutada ettevaatusega. Kuigi teatud ohud on siin kirjeldatud, ei saa me garanteerida, et need ohud on ainsad olemasolevad ohud.