

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

1.1 Tootetähis

Toote nimetus: CASCOFLEX
Toote kood: 3442
Toote kirjeldus: Dispersioonipõhine liim, lahustivaba

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

Aine/segu kasutamine

Dispersioonipõhine liim

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].

Ei ole klassifitseeritud.

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: Sisaldab 1,2-bensisotiasoliin-3-ooni ja reaktsioonimassi: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni ning 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (3:1). Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

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 |
|--|--|----------------|---|----------|
| Vesi | EC: 231-791-2 CAS: 7732-18-5 | 20-30 | Klassifitseerimata. | - |
| Lubjakivi | EC: 215-279-6 CAS: 1317-65-3 | 25-50 | Klassifitseerimata. | - |
| Kampol, maleaaditud | EC: 232-480-4 CAS: 8050-28-0 | 10-25 | Klassifitseerimata. | - |
| Akrülaat kopolümeer 1,2-bensisotiasool-3(2H)- oon | - EC: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Indeks: 613-088- 00-6 | 5-10 <0.006 | Klassifitseerimata. Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | - [1] |
| reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4- isotiasool-3-ooni ning 2- metüül-2H-isotiasool-3- ooni [EC nr. 220-239-6] (3:1). | CAS: 55965-84-9 Indeks: 613-167- 00-5 | <0.0005 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 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 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 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/sümptomid

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| 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 seguga seotud 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.
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 puhastamise meetodid 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.

Soovitatavad 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 nitriilkindaid 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. [Pasta.]

Värvus:

Beež. [Hele]

Lõhn:

Iseloomulik. [Kerge]

Lõhna künnis:

Ei ole saadaval.

pH:

6 kuni 8

Sulamispunkt/külmumispunkt:

Ei ole saadaval.

Keemise algpunkt ja keemivahemik:

Ei ole saadaval.

Leekpunkt:

Suletud anumal: >100°C [Toode ei toeta põlemist.]

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:

1,3 g/cm³ [20°C]

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Luhustuvus(ed): | Ei ole saadaval. |
| Oktanool/vesi jaotuskoefitsent: | Ei ole saadaval. |
| Isesüttimispunkt: | 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 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 ladustamis- ja kasutamistingimustes ei tohiks ohtlike 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

Kõrvaldamismeetodid: 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:

H301 Allaneelamisel mürgine.
H302 Kahjulik allaneelamisel.
H311 Nahale sattumisel mürgine.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H331 Sissehingamisel mürgine.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst: Acute Tox. 3, H301

AKUUTNE MÜRGISUS: ORAALNE – Kat. 3

| | |
|-------------------------|--|
| Acute Tox. 4, H302 | AKUUTNE MÜRGISUS: ORAALNE – Kat. 4 |
| Acute Tox. 3, H311 | AKUUTNE MÜRGISUS: NAHK – Kat. 3 |
| Skin Corr. 1B, H314 | NAHA SÖÖVITUS/ÄRRITUS – Kat. 1B |
| Skin Irrit. 2, H315 | NAHA SÖÖVITUS/ÄRRITUS – Kat. 2 |
| Skin Sens. 1, H317 | NAHA SENSIBILISEERIMINE – Kat. 1 |
| Eye Dam. 1, H318 | RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS – Kat. 1 |
| 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:

Väljaandmiskuupäev/ Läbivaatamise

kuupäev:

Eelmise väljaande kuupäev:

Versioon:

7/8/2014.

7/8/2014.

Varasem kinnitus puudub.

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.