

# MATERJALI OHUTUSKAART

## CASCO EXPRESS GLAS

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

#### 1.1 Tootetähis

**Toote nimetus:** CASCO EXPRESS GLAS  
**Toote kood:** 2987  
**Toote kirjeldus:** Parandus- ja hobiliim.

#### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

#### Aine/segu kasutamine

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

#### Käesoleva kemikaali ohutuskaardi ees vastutava isiku e-maili 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].

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Skin Sens. 1, H317

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

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

**Klassifikatsioon:** Xi; R36/38  
R43

**Ohud inimese tervisele:** Ärritab silmi ja nahka. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

Tervisele avaldatavast kahjulikust toimest ja sümptomitest annab põhjalikuma ülevaate 11. jagu.

#### 2.2 Mürgistuselemendid

#### Ohusümbol(id):



**CASCO EXPRESS GLAS**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Tunnussõna:</b>    | Ettevaatust   |
| <b>Ohulaused:</b>     | H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.<br>H315 - Põhjustab nahaärritust.<br>H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  |
| <b>Hoiatuslaused:</b> | P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.<br>P103 - Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.<br>P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.<br>P264 - Pärast käitlemist pesta hoollega käed.<br>P302 + P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.<br>P305 + P351 + P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.<br>P333 + P313 - Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.<br>P337 + P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.<br>P501 - Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas. |

**Täiendavad hoiatuslaused:****2.3 Muud ohud****Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis:**

Ei ole saadaval.

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

| Toote/koostisosa nimi                                  | Identifitseerijad                                     | %       | Klassifikatsioon<br>Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]  | Tüüp    |
|--|---|---------|---|---------|
| metakrüül ester,<br>propaan-1,2-diooli<br>monoester    | CAS: 27813-02-1                                       | 10 - 20 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317  | [1]     |
| 2-hüdroksüetüül-<br>metakrülaad                        | CAS: 868-77-9   | 10 - 20 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317   | [1]     |
| 4-(1,1-dimetüületüül)-<br>tsükloheksaan<br>metakrülaad | CAS: 46729-07-1                                       | 5 - 10  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335  | [1]     |
| Akrüülhape   | EÜ: 201-177-9<br>CAS: 79-10-7<br>Indeks: 607-061-00-8 | 0,1 - 1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 2, H300<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400 | [1] [2] |

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

**Tüüp**

[1] Tervise- või keskkonnaohtlikuks klassifitseeritud aine

[2] Töökambas 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:**

Silma sattumisel loputada viivitamatult rohke veega. Pöörduda arsti poole.

## CASCO EXPRESS GLAS

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Sissehingamine:</b>  | Kemikaali sissehingamisel viia kannatanu värske õhu kätte.                          |
| <b>Naha kokkupuude:</b> | Peske vee ja seebiga. Kui nahk on kokku liimitud, löika noaga ettevaatlikult lahti. |
| <b>Allaneelamine:</b>   | Kemikaali allaneelamise korral pöörduda arsti poole                                 |
| <b>Üldteave:</b>        | Kahtluse korral või haigusnähtude püsimisel pöörduda arsti poole.                   |

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

#### Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Kokkupuude silmadega:</b> | Ärritab silmi.   |
| <b>Sissehingamine:</b>       | Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud. |
| <b>Naha kokkupuude:</b>      | Ärritab nahka. Võib põhjustada ülitundlikkust.                   |
| <b>Allaneelamine:</b>        | Ärritab suu, neelu ja magu.                                      |

#### Liigse kokkupuute tunnused/sümptoomid

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Kokkupuude silmadega:</b> | Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:<br>ärritus<br>vesistamine<br>punetus |
| <b>Sissehingamine:</b>       | Puuduvad üksikasjalikud andmed.   |
| <b>Naha kokkupuude:</b>      | Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda<br>ärritus<br>köha                    |
| <b>Allaneelamine:</b>        | Puuduvad üksikasjalikud andmed.   |

### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

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

## 5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

### 5.1 Tulekustutusvahendid

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Sobivad kustutusvahendid:</b>   | Kuiv kemikaal, süsinikdioksiid (CO <sub>2</sub> ), pihustatud vesi (udu) või vaht. |
| <b>Sobimatud kustutusvahendid:</b> | Ära kasuta veejuga.  |

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

|  |   |
|--|---|
| <b>Aine või segu ohud:</b>                     | Mitterakendatav.  |
| <b>Ohtlikud termilise lagunemise saadused:</b> | Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale:<br>süsinikdioksiid<br>süsinikmonooksiid |

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

|  |   |
|--|---|
| <b>Tuletõrjujate erikaitsemeetmed:</b>     | Mitterakendatav.  |
| <b>Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele:</b> | Tuletõrjujate kaitsevahendid peavad vastama standardile EN 469. |

## 6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Tavapersonalile:</b>   | Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus.             |
| <b>Päästetöötajatele:</b> | Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus (vt 8. jagu) |

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Mitterakendatav.

### 6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Väike mahavool:</b> | Lasta kuivada ja koguda kokku mehhaaniliselt.                                      |
| <b>Suur mahavool:</b>  | Lasta kuivada ja koguda kokku mehhaaniliselt. Panna sobivasse jäätmekonteinerisse. |

**CASCO EXPRESS GLAS****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:**

Tööprotsessid peavad olema välja töötatud nii, et vahetu kontakt tootega on välistatud. Kanda nõuetekohaseid isikukaitsevahendeid (vt jagu 8). Vältida kontakti silmade, naha ja riietega. Kasutada ainult kohtades, kus on piisav ventilatsioon. Termoreaktiivsed plastid, tuleb märkida.

**Tööhügieeninõuded:**

Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Täiendava informatsiooni hügieeninõudete kohta vt. 8. jagu.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:**

Hoida pakend kindlalt suletuna, kuni ollakse valmis kasutama.

**7.3 Erikasutus(ed)****Soovitused:**

Ei ole saadaval.

**Tööstusesektorile eriomased lahendused:**

Ei ole saadaval.

**8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE****8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskonna piirnormid**

| Toote/koostisosa nimi       | Kokkupuute piirväärtused  |
|-----------------------------|---|
| <b>Rootsi</b><br>Akrüülhape | <b>AFS 2011:18.</b><br>STEL: 45 mg/m <sup>3</sup> 15 minut(id).<br>STEL: 15 ppm 15 minut(id).<br>TWA: 30 mg/m <sup>3</sup> 8 tund(i).<br>TWA: 10 ppm 8 tund(i). |

**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:**

Kasutada ainult kohtades, kus on piisav ventilatsioon. Tuleb kasutada kohalikkult väljatõmbeventilatsiooni või teisi tehnilisi vahendeid, et hoida töötajate kokkupuute näitajad allpool soovitatud või kehtestatud piirnorme.

**Isiklikud kaitsemeetmed****Hügieenimeetmed:**

Tööprotsessid peavad olema välja töötatud nii, et vahetu kontakt tootega on välistatud. Sõltuvalt käideldava kemikaali kogusest ja töötingimustest kasutada allpool soovitatud kaitsevahendeid. Termoreaktiivsed plastid, tuleb märkida.

**Silmade/näo kaitse:**

Kandke vedelikupritsmete eest kaitsvaid kaitseprille.

**Naha kaitse**

**CASCO EXPRESS GLAS**

|  |   |
|--|---|
| <b>Käte kaitse:</b>                      | Kasutada nitriilkindaid.  |
| <b>Keha kaitse:</b>                      | Tööprotsessid peavad olema välja töötatud nii, et vahetu kontakt tootega on välistatud.                         |
| <b>Hingamisteede kaitse:</b>             | Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatorit. Täismask või poolmask, filter A, pruun (lahusti). |
| <b>Kokkupuudete ohjamine keskkonnas:</b> | Ei ole kohaldatav.  |

**9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Välimus**

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>Füüsiline olek:</b>                                 | Vedelik. [Viskoosne vedelik.] |
| <b>Värvus:</b>   | Läbipaistev.                  |
| <b>Lõhn:</b>   | Iseloomulik [Kerge.]          |
| <b>Lõhna künnis:</b>                                   | Ei ole saadaval.              |
| <b>pH:</b>   | 5-6                           |
| <b>Sulamispunkt/külmumispunkt:</b>                     | Ei ole saadaval.              |
| <b>Keemise algpunkt ja keemivahemik:</b>               | Ei ole saadaval.              |
| <b>Leekpunkt:</b>                                      | Suletud anumad: > 100°C       |
| <b>Aurustumiskiirus:</b>                               | Ei ole saadaval.              |
| <b>Süttivus:</b>                                       | Ei ole saadaval.              |
| <b>Tuleohtlikkus (tahkis, gaas)</b>                    | Ei ole saadaval.              |
| <b>Ülemised/alumised süttivus või plahvatuspiirid:</b> | Ei ole saadaval.              |
| <b>Aururõhk:</b>                                       | Ei ole saadaval.              |
| <b>Auru tihedus:</b>                                   | Ei ole saadaval.              |
| <b>Suhteline tihedus:</b>                              | 1,1g/cm <sup>3</sup>          |
| <b>Luhustuvus(ed):</b>                                 | Ei ole saadaval.              |
| <b>Oktanool/vesi jaotuskoefitsent:</b>                 | Ei ole saadaval.              |
| <b>Ihesüttimispunkt:</b>                               | Ei ole saadaval.              |
| <b>Lagunemistemperatuur:</b>                           | Ei ole saadaval.              |
| <b>Viskoossus:</b>                                     | Ei ole saadaval.              |
| <b>Lõhkeomadused:</b>                                  | Ei ole saadaval.              |
| <b>Oksüdeerivad omadused:</b>                          | Ei ole saadaval.              |

**9.2 Muu teave:**

Muu teave puudub.

**10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1 Reaktsioonivõime:</b>                  | Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.   |
| <b>10.2 Keemiline stabiilsus:</b>              | Toode on stabiilne.  |
| <b>10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:</b> | Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlike reaktsioone ei toimu.   |
| <b>10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:</b>    | Vältida võimalikke süttimisallikaid (säde või leek). Mitte survestada, lõigata, keevitada, joota, tinutada, puurida, hõõruda ega lasta kokku puutuda kuumuse või süttimisallikatega. |
| <b>10.5 Kokkusobimatud materjalid:</b>         | Reaktiivne või kokkusobimatu järgmiste materjalidega: oksüdeerivad materjalid  |
| <b>10.6 Ohtlikud lagusaadused:</b>             | Tavalistes ladustamis- ja kasutamistingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida.  |

**11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**

**CASCO EXPRESS GLAS****Akuutne toksilisus**

| Toote/koostisosa nimi | Tulemus         | Liik   | Annus                   | Kokkupuude |
|-----------------------|-----------------|--------|-------------------------|------------|
| akrüülhape            | LD50 Naha kaudu | Küülik | 640 mg/kg               | -          |
|                       | LD50 Suu kaudu  | Rott   | 33500 µg/m <sup>3</sup> | -          |

**Kokkuvõte/järeldus:** Ei ole saadaval.

**Ärritus/söövitus**

| Toote/koostisosa nimi | Tulemus               | Liik   | Säritus | Kokkupuude    | Vaatlus |
|-----------------------|-----------------------|--------|---------|---------------|---------|
| akrüülhape            | Nahk – tugev ärritaja | Küülik | -       | 24 tundi 5 mg | -       |

**Kokkuvõte/järeldus:** Ei ole saadaval.

**Sensibilisaator**

**Kokkuvõte/järeldus:** Ei ole saadaval.

**Mutageensus**

**Kokkuvõte/järeldus:** Ei ole saadaval.

**Kantserogeensus**

**Kokkuvõte/järeldus:** Ei ole saadaval.

**Reproduktiivne mürgisus**

**Kokkuvõte/järeldus:** Ei ole saadaval.

**Teratogeensus**

**Kokkuvõte/järeldus:** Ei ole saadaval.

**Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused**

**Sattumine silma:** Ärritab silmi.  
**Sissehingamine:** Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.  
**Sattumine nahale:** Ärritab nahka. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.  
**Allaneelamine:** Ärritab suu, neelu ja magu.

**Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste karakteristikutega seotud sümptomid**

**Silma sattumisel:** Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
 ärritus  
 vesistamine  
 punetus

**Sissehingamisel:** Puuduvad üksikasjalikud andmed.

**Nahale sattumisel:** Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
 ärritus  
 punetus

**Neelamisel:** Puuduvad üksikasjalikud andmed.

**Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused**

**Üldine:** Kui pärast sensibilisatsiooni tekib kokkupuude väga väikeste kogustega, võib tekkida tõsine allergiline reaktsioon.

**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 Toksilisus**

| Toote/koostisosa nimi | Tulemus                                 | Liik                                      | Kokkupuude |
|-----------------------|---|---|------------|
| Akrüülhape            | Krooniline NOEC 3,8 mg/l<br>Värske vesi | Vesikirp – Daphnia Magna -<br>Vastsündinu | 21 päeva   |

**Kokkuvõte/järeldus:** Ei ole saadaval.

**12.2 Püsivus ja lagunduvus****Kokkuvõte/järeldus:** Ei ole saadaval.**12.3 Bioakumulatsioon**

| Toote/koostisosa nimi | LogPow | BCF | Võimalik |
|-----------------------|--------|-----|----------|
| akrüülhape            | 0,35   | -   | madal    |

**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. Rootsis: Casco Schönox Sweden AB on liitunud REPA-süsteemiga (org-nr 556026-1876). Jäätmekäitlusalast nõu küsida kohalikul ametiasutuselt.

**Ohtlikud jäätmed:**

Mitte kuivanud toode kuulub ohtlike jäätmete hulka – tuleb hävitada vastavalt kohalikele eeskirjadele. Kuivanud toode ei kuulu ohtlike jäätmete hulka – tuleb hävitada nagu teisi materjale.

**Euroopa jäätmeloend (EWC):**

| Jäätmekood | Jäätmete tähistus  |
|------------|--|
| 08 04 09   | orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed. |

**Pakkimine****Kõrvaldusmeetodid:**

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

**Erilised ettevaatusabinõud:**

Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ettevaatlikult käidelda tühjendatud konteinereid, mida pole puhastatud ega pestud.

**14. JAGU: VEONÕUDED**

|   | ADR/RID          | ADN/ADNR         | IMDG             | IATA             |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>14.1 ÜRO number (UN number)</b>            | Reguleerimata.   | Reguleerimata.   | Reguleerimata.   | Reguleerimata.   |
| <b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b>           | -                | -                | -                | -                |
| <b>14.3 Kaupade ohtlikkuse klass(id)</b>      | -                | -                | -                | -                |
| <b>14.4 Pakendirühm</b>                       | -                | -                | -                | -                |
| <b>14.5 Keskkonnaohud</b>                     | Ei.              | Ei.              | Ei.              | Ei.              |
| <b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b> | Ei ole saadaval. | Ei ole saadaval. | Ei ole saadaval. | Ei ole saadaval. |
| <b>Lisateave</b>                              | -                | -                | -                | -                |

**CASCO EXPRESS GLAS**

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 keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)  
XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu  
Väga 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**

✔ 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:**

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.  
H302 Allaneelamisel kahjulik.  
H312 Nahale sattumisel kahjulik.  
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.  
H315 Põhjustab nahaärritust.  
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H332 Sissehingamisel kahjulik.  
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  
H400 Väga mürgine veeorganismidele.

**Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst:**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Acute Tox. 4, H302    | AKUUTNE MÜRGISUS: ORAALNE – Kat. 4   |
| Acute Tox. 4, H312    | AKUUTNE MÜRGISUS: NAHK – Kat. 4  |
| Acute Tox. 2, H332    | AKUUTNE MÜRGISUS: SISSEHINGAMINE – Kat. 4  |
| Aquatic Acute 1, H400 | VÄGA MÜRGINE VEEORGANISMIDELE (AKUUTNE) – Kat. 1                                   |
| Eye Dam. 1, H318      | RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS – Kat. 1                                      |
| Eye Irrit. 2, H319    | RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS – Kat. 2                                      |
| Flam Liq. 3, H226     | TULEOHTLIKUD VEDELIKUD – Kat. 3  |
| Skin. Corr. 1A, H314  | NAHKA SÖÖVITAV/ÄRRITAV – Kat. 1A   |
| Skin Irrit. 2, H315   | NAHKA SÖÖVITAV/ÄRRITAV – Kat. 2  |
| Skin Sens. 1, H317    | NAHA SENSIBILISEERIMINE – Kat. 1   |
| STOT SE 3, H335       | MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES (ÜHEKORDNE KOKKUPUUDE) [Hingamisteede ärritus] – Kat. 3 |

**Trükkimise kuupäev:**

2014-08-21.



CASCO EXPRESS GLAS

**Väljaandmiskuupäev/ Läbivaatamise**

**kuupäev:** 2014-08-21.

**Eelmise väljaande kuupäev:** 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.