

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Super Quick Resin



Paranduse kuupäev: 25.09.2024

Variant 3.2

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:  
27.01.2023

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

#### 1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Casco® Strong Epoxy Super Quick Resin

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

Toote kasutus : Liim

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija ettevõtte nimetus : Sika Estonia OÜ  
Tuleviku tee 2  
Peetri küla  
Rae vald  
75312 Harjumaa  
Eesti  
Telefon : +372 605 4000  
Ohutuskaardi eest vastutava : EHS@ee.sika.com  
isiku e-posti aadress

#### 1.4 Hädaabitelefoninumber

112

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

##### Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

|                                                           |                                                    |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Nahaärritus, Kategooria 2                                 | H315: Põhjustab nahaärritust.                      |
| Silmade ärritus, Kategooria 2                             | H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.          |
| Naha sensibiliseerimine, Kategooria 1                     | H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |
| Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, Kategooria 2 | H411: MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime. |

#### 2.2 Märgistuselemendid

##### Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm :  

Tunnussõna : Hoiatus

Ohulaused : H315 Põhjustab nahaärritust.  
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Super Quick Resin



Paranduse kuupäev: 25.09.2024

Variant 3.2

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:  
27.01.2023

|               |   |                             |                                                                    |
|---------------|---|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Hoiatuslaused | : | H411                        | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.                       |
|               |   | P101                        | Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.        |
|               |   | P102                        | Hoida lastele kättesaamatus kohas.                                 |
|               |   | <b>Ettevaatusabinõud:</b>   |                                                                    |
|               |   | P273                        | Vältida sattumist keskkonda.                                       |
|               |   | P280                        | Kanda kaitsekindaid/ kaitseprille/ kaitsemaske.                    |
|               |   | <b>Vastutus:</b>            |                                                                    |
|               |   | P391                        | Mahavoolanud toode kokku koguda.                                   |
|               |   | <b>Jäätmete käitlemine:</b> |                                                                    |
|               |   | P501                        | Sisu/anum hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele õigusaktidele. |

### Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

järgmiste ainete reaktsiooni saadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin); epoksüvaik (arvkeskmine molekulmass  $\leq 700$ )

reaktsioonisaadus: bisfenool F-(epikloorhüdrin) ja epoksüvaik (keskmine molekulmass  $\leq 700$ )

### 2.3 Muud ohud

Aine/segu sisaldab koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB).

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Super Quick Resin



Paranduse kuupäev: 25.09.2024

Variant 3.2

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:  
27.01.2023

### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2 Segud

##### Komponendid, osad

| Keemiline nimetus                                                                                                    | CAS-Nr.<br>EÜ nr<br>Registreerimise number       | Klassifikatsioon                                                                                                                                                                                                                                    | Kontsentratsioon (% w/w) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| järgmiste ainete reaktsiooni saadus: bisfenool-A-(epikloorhüdriin); epoksüvaik (arvkeskmine molekulmass $\leq 700$ ) | 25068-38-6<br>500-033-5<br>01-2119456619-26-XXXX | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411<br><br>konkreetne sisalduse piirväärtus<br>Eye Irrit. 2; H319<br>$\geq 5\%$<br><br>konkreetne sisalduse piirväärtus<br>Skin Irrit. 2; H315<br>$\geq 5\%$ | $\geq 80$                |
| reaktsioonisaadus: bisfenool F-(epikloorhüdriin) ja epoksüvaik (keskmine molekulmass $\leq 700$ )                    | 9003-36-5<br>500-006-8<br>01-2119454392-40-XXXX  | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411                                                                                                                                                                                | $\geq 5 - < 10$          |
| Terphenyl, hydrogenated                                                                                              | 61788-32-7<br>262-967-7                          | Aquatic Chronic 4; H413                                                                                                                                                                                                                             | $\geq 1 - < 2,5$         |

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.  
Konsulteerida arstiga.  
Näita neid ohutusnõudeid arstile.
- Sissehingamisel : Minna värske õhu kätte.  
Tugeva mõju korral konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.  
Pesta seebi ja rohke veega.  
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.

**Casco® Strong Epoxy Super Quick Resin**

Paranduse kuupäev: 25.09.2024

Variant 3.2

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:  
27.01.2023

- Silma sattumisel : Kiiresti loputada silma (silmi) rohke veega.  
Võtta ära kontaktläätsed.  
Loputamise ajal hoida silm lahti.  
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : Oksendamine kutsuda esile vaid meditsiinitöötaja juuresolekul.  
Suud loputada veega.  
Mitte juua piima või alkoholiseid jooke.  
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

- Sümptomid : Allergilised reaktsioonid  
Äge pisaravool  
Nahapunetus  
Dermatiit  
Tervisemõjude ja sümptomite kohta saab täpsemalt lugeda 11. osast.
- Ohud : ärritav toime  
sensibiliseeriv toime  
  
Põhjustab nahaärritust.  
Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

- Ravi : Sümptomaatiline ravi.

---

**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed****5.1 Tulekustutusvahendid**

- Sobivad kustutusvahendid : Tulekahju korral kasutada kustutamiseks vett/pihustatud vett/veejuga/süsihappegaasi/liiva/vahtu/alkoholiresistentse vahtu/keemilist pulbrit.

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

- Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vette.
- Toote ohtlikkus põlemisel : Ohtlikke põlemisprodukte ei ole teada

**5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**

- Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

**Casco® Strong Epoxy Super Quick Resin**

Paranduse kuupäev: 25.09.2024

Variant 3.2

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:  
27.01.2023

Lisateave : Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni.  
Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

---

**6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid.  
Piirake isikukaitsevahendeid mittekandvate isikute juurdepääs.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed**

Keskkonnakaitse meetmed : Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.  
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Puhastusmeetodid : Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru).  
Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

**6.4 Viited muudele jagudele**

Kaitsemeetmed on 8. Osas.

---

**7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Vältida piirnõrkude ületamist (vt 8. Osa).  
Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.  
Kaitsemeetmed on 8. Osas.  
Inimesed, kellel on esinenud naha tundlikkust, astmat, allergiat, kroonilisi või ägedaid hingamisteedehaigusi, ei tohi ainega töötada.  
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.  
Järgige keemiatoodete käitlemisel tavapäraseid hügieenimeetmeid

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.

Hügieenimeetmed : Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.  
Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel suitse-

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Super Quick Resin



Paranduse kuupäev: 25.09.2024  
Viimase väljastamise kuupäev:  
27.01.2023

Variant 3.2

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

tamine keelatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Hoida kooskõlas kohalike määrustega.

Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

### 7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala : Palun lugeda enne toote kasutamist või töö alustamist läbi käesoleva toote infoleht.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna piirnormid

| Komponendid, osad                                  | CAS-Nr.    | väärtuse liik (Kokkupuute vorm) | Kontrolliparameetrid *        | Alused *    |
|----------------------------------------------------|------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------|
| Terphenyl, hydrogenated                            | 61788-32-7 | TWA                             | 2 ppm<br>19 mg/m <sup>3</sup> | 2017/164/EU |
| Lisateave: Indikatiiv                              |            |                                 |                               |             |
|                                                    |            | STEL                            | 5 ppm<br>48 mg/m <sup>3</sup> | 2017/164/EU |
|                                                    |            | Piirnorm                        | 2 ppm<br>19 mg/m <sup>3</sup> | EE OEL      |
| Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained |            |                                 |                               |             |
|                                                    |            | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 5 ppm<br>48 mg/m <sup>3</sup> | EE OEL      |

\*Ülaltoodud väärtused on kooskõlas ohutuskaardi väljastamise kuupäeval kehtinud seadustega.

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

#### Tehnilised vahendid

Kemikaali sisaldust õhus tuleb hoida allpool töökeskkonna piirnormiga sätestatud väärtusest. Tagada piisav ventilatsioon, eriti oluline on see kinnistes ruumides.

#### Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : Kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166  
Puhta veega silmapesupudel

Käte kaitsmine : Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikindlaid, mitte-läbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust.  
Sobivad lühiajaliseks kasutamiseks või kaitseks pritsmete eest:  
Butüülkummist/nitriilkummist kindad (> 0,1 mm)  
Saastunud kindad peab eemaldama.

**Casco® Strong Epoxy Super Quick Resin**

Paranduse kuupäev: 25.09.2024

Variant 3.2

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:  
27.01.2023

Sobivad püsivaks kokkupuuteks:  
Vitoonist kindad (0,4 mm),  
läbimurdeaeg >30 min.

- Naha ja keha kaitse : Kaitserõivad (nt standardile EN ISO 20345 vastavad turvajanõud, pikkade varrukatega tööriivad, pikkade säärttega püksid). Kui tööülesanded hõlmavad mehaanilist segunemist ja segamist, soovitakse lisaks kasutada ka kummist põllesid ja kaitsesaapaid.
- Hingamisteede kaitsmine : Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit.  
Kaitsemaski valik peab põhinema teadaolevatele ja oodatavatele kokkupuutetasanditele, toote ohtlikkusele ja väljavalitud kaitsemaski ohutule töötamise vahemikule.  
orgaanilise auru kurn (Tüüp A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Tagage piisav ventilatsioon. Selleks võib kasutada lokaalset heitgaaside väljutustoru või üldventilatsiooni. (EN 689 - Mee-  
todid ainete sissehingamise ohu välja selgitamiseks). See  
kehtib eriti mehaanilise segunemise ja segamise ala kohta.  
Kui sellest ei piisa sisalduse keemiliste mõjurite töökeskkonnale kehtivate piirnormide piires hoidmiseks, peab kasutama hingamisteede kaitsevahendeid.

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas**

- Üldine nõuanne : Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.  
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

**9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

- Füüsikaline olek : vedel  
Värv, värvus : värvitu  
Lõhn : iseloomulik
- Sulamistemperatuur/ sulamis- : Andmed ei ole kättesaadavad  
vahemik / Külumistemperatuur
- Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik : Andmed ei ole kättesaadavad
- Süttivus (tahke, gaasiline) : Andmed ei ole kättesaadavad

**Ülemine/alumine süttimis- või plahvatuspiir**

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Super Quick Resin



Paranduse kuupäev: 25.09.2024

Variant 3.2

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:  
27.01.2023

Ülemine plahvatuspiir /  
Ülemine süttimise piir : Andmed ei ole kättesaadavad

Alumine plahvatuspiir /  
Alumine süttimise piir : Andmed ei ole kättesaadavad

Leekpunkt : > 150 °C

Isesüttimistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad

Lagunemistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad

pH : ca. 7  
Kontsentratsioon: 100 %

### Viskoossus

Viskoossus, kinemaatiline : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### Lahustuvus(ed)

Lahustuvus vees : Andmed ei ole kättesaadavad

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : Andmed ei ole kättesaadavad

Aururõhk : 0,01 hPa

Tihedus : 1,16 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Õhu suhteline tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad

Osakeste omadused : Andmed ei ole kättesaadavad

### 9.2 Muu teave

Andmed ei ole kättesaadavad

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on keemiliselt stabiilne.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Andmed ei ole kättesaadavad



### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Väljitavad materjalid : Andmed ei ole kättesaadavad

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

: Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

---

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

#### Akuutne toksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

#### Komponendid, osad:

järgmiste ainete reaktsiooni saadus: bisfenool-A-(epikloorhüdriin); epoksüvaik (arvkeskmine molekulmass  $\leq 700$ ):

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): > 5.000 mg/kg

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): > 20.000 mg/kg

#### Nahka söövitav/ärritav

Põhjustab nahaärritust.

#### Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

#### Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

#### Naha sensibiliseerimine

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

#### Hingamisteede sensibilisatsioon

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

#### Mutageensus sugurakkudele

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

#### Kantserogeensus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

#### Reproduktiivtoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

#### Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.



**Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Aspiratsioonitoksilisus**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**11.2 Teave muude ohtude kohta**

**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

**Toode:**

Hindamine : Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

---

**12. JAGU. Ökoloogiline teave**

**12.1 Mürgisus**

**Komponendid, osad:**

**järgmiste ainete reaktsiooni saadus: bisfenool-A-(epikloorhüdriin); epoksüvaik (arvkeskmine molekulmass  $\leq 700$ ):**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 2 mg/l  
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiid-kiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 1,8 mg/l  
Toime aeg: 48 h

**12.2 Püsivus ja lagunduvus**

Andmed ei ole kättesaadavad

**12.3 Bioakumulatsioon**

Andmed ei ole kättesaadavad

**12.4 Liikuvus pinnases**

Andmed ei ole kättesaadavad

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

**Toode:**

Hindamine : Aine/segude sisaldab koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB)..

**Casco® Strong Epoxy Super Quick Resin**

Paranduse kuupäev: 25.09.2024

Variant 3.2

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:  
27.01.2023**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused****Toode:**

Hindamine : Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

**12.7 Muu kahjulik mõju****Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Ebaõigel käitlemisel võib tekkida keskkonnasaastus. Mürge veeorganismidele, pikaajaline toime.

**13. JAGU. Jäätmekäitlus****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Vältige mahavoolanud aine hajumist, laiali valgumist, kokkupuudet pinnase, veeteede, äravoolude ja kanalisatsiooniga.

Euroopa Jäätmekataloog : 08 04 09\* orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed

Saastunud pakend : 15 01 10\* ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid

**14. JAGU. Veonõuded****14.1 ÜRO number või ID number**

ADR : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Super Quick Resin



Paranduse kuupäev: 25.09.2024

Variant 3.2

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:  
27.01.2023

|             |   |                                                                                                                                          |
|-------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ADR</b>  | : | KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.<br>(reaktsioonisaadus: bisfenool F-(epikloorhüdiin) ja epoksü-<br>vaik (keskmine molekulmass <=700)) |
| <b>IMDG</b> | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S.<br>(epoxy resin)                                                                  |
| <b>IATA</b> | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(epoxy resin)                                                                     |

### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

|             | Klass | Lisariskid |
|-------------|-------|------------|
| <b>ADR</b>  | :     | 9          |
| <b>IMDG</b> | :     | 9          |
| <b>IATA</b> | :     | 9          |

### 14.4 Pakendirühm

|                                                    |                 |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| <b>ADR</b>                                         |                 |
| Pakendirühm                                        | : III           |
| Klassifitseerimise kood                            | : M6            |
| Ohu tunnusnumber                                   | : 90            |
| Märgistus                                          | : 9             |
| Tunnelikeelu kood                                  | : (-)           |
| <b>IMDG</b>                                        |                 |
| Pakendirühm                                        | : III           |
| Märgistus                                          | : 9             |
| EmS Kood                                           | : F-A, S-F      |
| <b>IATA (kaubavedu)</b>                            |                 |
| Pakendamise juhised (õhutranspordi kaubavedu)      | : 964           |
| Pakendamise juhend LQ)                             | : Y964          |
| Pakendirühm                                        | : III           |
| Märgistus                                          | : Miscellaneous |
| <b>IATA (reisija)</b>                              |                 |
| Pakendamise juhised (õhutranspordi reisijate vedu) | : 964           |
| Pakendamise juhend LQ)                             | : Y964          |
| Pakendirühm                                        | : III           |
| Märgistus                                          | : Miscellaneous |

### 14.5 Keskkonnaohud

|                       |      |
|-----------------------|------|
| <b>ADR</b>            |      |
| Keskkonnaohtlik       | : ei |
| <b>IMDG</b>           |      |
| Meresaasteained       | : ei |
| <b>IATA (reisija)</b> |      |

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Super Quick Resin



Paranduse kuupäev: 25.09.2024

Variant 3.2

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:  
27.01.2023

Keskkonnaohtlik : ei

### IATA (kaubavedu)

Keskkonnaohtlik : ei

### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siin antud transpordi klassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjalide omadustel, nagu on kirjeldatud sellel ohutuskaardil.

### 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldada tarnitavale tootele.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalas eeskirjad/õigusaktid

Rahvusvaheline keemiarelvade konventsioon (CWC) ees- : Mitte kasutatav  
kirjad toksilistele kemikaalidele ja prekursoritele.

REACH informatsioon: Kõik ained, millest Sika tooted koosnevad

- on eelregistreeritud või registreeritud meie tarnijate poolt ja/või
- on eelregistreeritud või registreeritud Sika poolt ja/või
- eemaldatud seadusesätetest ja/või
- vabastatud registreerimisest

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega:  
Number nimekirjas 3

Number nimekirjas 75:

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : Terphenyl, hydrogenated

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Mitte kasutatav

Määrus (EÜ) osoonikihti kahandavate ainete kohta : Mitte kasutatav

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud) : Mitte kasutatav

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta : Mitte kasutatav

**Casco® Strong Epoxy Super Quick Resin**

Paranduse kuupäev: 25.09.2024

Variant 3.2

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:  
27.01.2023

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.

E2 KESKKONNAOHUD

Lenduvad orgaanilised ühendid : LOÜ maksustamise seadud ei ole vaja järgida LOÜ nõudeid

Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24. november 2010, tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll)  
Mitte kasutatav

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Kemikaaliohutuse hinnangut ei ole veel segu kohta läbi viidud tarnija poolt.

**16. JAGU. Muu teave****H-lausetate täistekst**

H315 : Põhjustab nahaärritust.  
H317 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H319 : Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H411 : MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.  
H413 : Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

**Teiste lühendite täistekst**

Aquatic Chronic : Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale  
Eye Irrit. : Silmade ärritus  
Skin Irrit. : Nahaärritus  
Skin Sens. : Naha sensibiliseerimine  
2017/164/EU : Euroopa. Komisjoni Direktiiv 2017/164/EL millega kehtestatakse töökeskkonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide neljas loetelu  
EE OEL : Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid  
2017/164/EU / STEL : Lühiajalise toime piirnorm  
2017/164/EU / TWA : Piirnormi - 8 tundi  
EE OEL / Piirnorm : keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul  
EE OEL / Lühiajalise kokkupuute piirnorm : keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus sissehingatavas õhus 15 minuti jooksul  
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

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Super Quick Resin



Paranduse kuupäev: 25.09.2024

Variant 3.2

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:  
27.01.2023

|        |   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50   | : | Median lethal dosis (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                                                                                                                                                                                                |
| 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                                                                                                                                                                                             |

### Lisateave

#### Segu klassifikatsioon:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

#### Klassifitseerimise protseduur:

|               |
|---------------|
| Arvutusmeetod |
| Arvutusmeetod |
| Arvutusmeetod |
| Arvutusmeetod |

Kemikaali ohutuskaardis esitatud andmed põhinevad avaldamise hetkel kasutada oleval teabel. Ohutuskaardiga ei kaasne garantiisid. Kehtivad ainult jõusolevad müügi- ja tarnekokkulepped. Enne toote kasutamist tuleb hoolikalt tutvuda tehnilise infolehega.

Muudatused võrreldes eelmise versiooniga!

EE / ET