

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## Casco® CementRapid



Paranduse kuupäev 17.05.2017

Variant 1.0

Trükkimise kuupäev 17.05.2017

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

#### 1.1 Tootetähis

Toote nimetus : Casco® CementRapid

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

Toote kasutus : Tsement / Segu

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija ettevõtte nimetus : Sika Estonia OÜ  
Valge tn 13  
11415 Tallinn  
Eesti  
Telefon : +372 605 4000  
Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress : EHS@ee.sika.com

#### 1.4 Hädaabitelefoninumber

112

---

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote tüüp : Segu

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

Raske silmakahjustus, Kategooria 1 H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

#### 2.2 Märgistuselemendid

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

Ohupiktogramm



Tunnussõna : Ettevaatust

Ohulaused : H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hoiatuslaused : P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P103 Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.

##### Ettevaatusabinõud:

P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitseprille/

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## Casco® CementRapid



Paranduse kuupäev 17.05.2017

Variant 1.0

Trükkimise kuupäev 17.05.2017

kaitsemaski.

### Vastutus:

P305 + P351 + P338 + P310 SILMA SATTUMISE KORRAL:  
loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult  
veega. Eemaldada kontaktläätсед, kui neid  
kasutatakse ja kui neid on kerge  
eemaldada. Loputada veel kord. Võtta  
viivitamata ühendust  
MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

- 266-043-4 Tsement

### 2.3 Muud ohud

Aine/segude ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2 Segud

#### Ohtlikud komponendid

Keemiline nimetus CAS-Nr. EC-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)	Kontsentratsioon [%]
Tsement 65997-15-1 266-043-4	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335	>= 3 - < 5
Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid :		
Kvarts (SiO <sub>2</sub> ) 14808-60-7 238-878-4		>= 25 - < 50

H-teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt 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 säilimisel konsulteerida arstiga.

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## Casco® CementRapid



Paranduse kuupäev 17.05.2017

Variant 1.0

Trükkimise kuupäev 17.05.2017

Silma sattumisel : Aine väikeste koguste pritsimisel silma võivad tekkida pöördumatud kudede kahjustused. Silma sattumisel pesta kiiresti rohke veega ja minna arsti juurde. Teel haiglasse jätkata silma loputamist. Võtta ära kontaktläätsed. Loputamise ajal hoida silm lahti.

Allaneelamisel : Oksendamine kutsuda esile vaid meditsiinitöötaja juuresolekul. Suud loputada veega. Mitte juua piima või alkohoolseid jooke. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid : Äge pisaravool  
Tervisemõjude ja sümptomite kohta saab täpsemalt lugeda 11. osast.

Ohud : Olulised teadaolevad toimed ja ohud puuduvad.  
Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

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

Ravi : Sümptomaatiline ravi.

---

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Toote ohtlikkus põlemisel : Ohtlikke põlemisprodukte ei ole teada

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

Lisateave : Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.

---

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid. Vältida tolmu sissehingamist.



Piirake isikukaitsevahendeid mitte kandvate isikute juurdepääs.

## 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse.

## 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Koristada tolmu tekitamata.  
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 piirnormide ületamist (vt 8. Osa). Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. Kaitsemeetmed on 8. Osas. Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua. Järgige keemiatoodete käitlemisel tavapäraseid hügieenimeetmeid

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Vältida tolmu teket. Tõmbeventilatsioon asetada tolmu tekke kohtadesse.

Hügieenimeetmed : Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel suitsetamine 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. Hoida vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Teised andmed : Hoida kuivas kohas. Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

### 7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalaad : Andmed ei ole kättesaadavad

---

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

Komponendid koos töökoha kontrolli parameetritega

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## Casco® CementRapid



Paranduse kuupäev 17.05.2017

Variant 1.0

Trükkimise kuupäev 17.05.2017

Komponendid, osad	CAS-Nr.	Väärtus	Kontrolliparameetrid *	Alused *
Kvarts (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	Piirnorm	0,1 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
Tsement	65997-15-1	Piirnorm	10 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
		Piirnorm	5 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### Isikukaitsevahendid

- Silmade kaitsmine : Näokaitse koos kaitseprillidega  
Puhta veega silmapesupudel
- Käte kaitsmine : Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikeid, mitteläbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust. Soovituslik: Butüülkummist/nitriilkummist kindad. Saastunud kindad peab eemaldama.
- Naha ja keha kaitse : Tolmukaitseülikond  
Kaitserõivad (nt standardile EN ISO 20345 vastavad turvajalanõud, pikkade varrukatega tööriivad, pikkade säärtega püksid). Kui tööülesanded hõlmavad mehaanilist segunemist ja segamist, soovitatakse lisaks kasutada ka kummist põllesid ja kaitsepaaid.
- Hingamisteede kaitsmine : Kaitsemaski valik peab põhinema teadaolevatele ja oodatavatele kokkupuutetasanditele, toote ohtlikkusele ja väljavahetud kaitsemaski ohutule töötamise vahemikule. osakeste filter P  
P1: Inertne materjal; P2, P3: ohtlikud ained  
Tagage piisav ventilatsioon. Selleks võib kasutada lokaalset heitgaaside väljutustoru või üldventilatsiooni. (EN 689 - Meetodid 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 : Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse.



---

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	:	pulber
Värv, värvus	:	hall
Lõhn	:	iseloomulik
Lõhnalävi	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	Mitte kasutatav
Isesüttimistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir (Mahu %)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir (Mahu %)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	10 - 11 juures 4.000,00 g/l
Sulamistemperatuur/sulamis vahemik / Külmumistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur/keemiste mperatuuri vahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	1,27 g/cm <sup>3</sup> juures 20 °C
Lahustuvus vees	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	:	Mitte kasutatav
Õhu suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aurustumiskiirus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## Casco® CementRapid



Paranduse kuupäev 17.05.2017

Variant 1.0

Trükkimise kuupäev 17.05.2017

### 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

Välditavad materjalid : Andmed ei ole kättesaadavad

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

---

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Akute toksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### Nahka söövitav/ärritav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

#### Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Hingamisteede sensibilisatsioon: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### Mutageensus sugurakkudele

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### Kantserogeensus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### Reproduktiivtoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## Casco® CementRapid



Paranduse kuupäev 17.05.2017

Variand 1.0

Trükkimise kuupäev 17.05.2017

### **Sihetorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

### **Sihetorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

### **Aspiratsioonitoksilisus**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

---

## **12. JAGU. Ökoloogiline teave**

### **12.1 Toksilisus**

Andmed ei ole kättesaadavad

### **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/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

### **12.6 Muud kahjulikud mõjud**

#### **Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

---

## **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



# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## Casco® CementRapid



Paranduse kuupäev 17.05.2017

Variant 1.0

Trükkimise kuupäev 17.05.2017

jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele.  
Vältige mahavoolanud aine hajumist, laiali valgumist, kokkupuudet pinnase, veeteede, äravoolude ja kanalisatsiooniga.

- Euroopa Jäätmekataloog : 17 01 07 betooni-, tellise-, plaadi- või keraamikatootesegud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 01 06
- Saastunud pakend : 15 01 10\* ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid

### 14. JAGU. Veonõuded

#### ADR

Ei ole ohtlikku kaupa

#### IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

#### IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

#### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed ei ole kättesaadavad

#### 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Mitte kasutatav

### 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

##### Keelustamine/Piirang

REACH - Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Mitte kasutatav

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : ükski koostisaine ei kuulu loendisse (=> 0.1 %).

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

REACH informatsioon: Kõik ained, millest Sika tooted koosnevad

- on eelregistreeritud või registreeritud meile tarnijate poolt ja/või

- on eelregistreeritud või registreeritud Sika poolt ja/või

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## Casco® CementRapid



Paranduse kuupäev 17.05.2017

Variante 1.0

Trükkimise kuupäev 17.05.2017

- eemaldatud seadusesätetest ja/või

- vabastatud registreerimiset

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.

Mitte kasutatav

VOC-CH (VOCV) : ei ole vaja järgida LOÜ nõudeid

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Toode sisaldab kemikaale, mille ohutust ei ole veel hinnatud.

### 16. JAGU. Muu teave

#### H-lausetäistekst

H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

#### Teiste lühendite täistekst

Eye Dam.	Raske silmakahjustus
Skin Irrit.	Nahaärritus
STOT SE	Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
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
LD50	Median lethal dose (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

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## Casco® CementRapid



Paranduse kuupäev 17.05.2017

Variant 1.0

Trükkimise kuupäev 17.05.2017

---

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!