

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Casco® Floor Expert RR

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktanvendelse : Cement/Mørtel, Gulvspartelmasse

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandørens firmanavn : Sika Danmark A/S  
Hirsemarken 5  
3520 Farum  
Telefon : +45 48 18 85 85  
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : EHS@dk.sika.com

### 1.4 Nødtelefon

Gifflinjen (Bispebjerg Hospital) telefon 82 12 12 12

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produkttype : Blanding

#### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Alvorlig øjenskade, Kategori 1 H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger : P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P103 Læs etiketten før brug.

#### Forebyggelse:

P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.



**Reaktion:**

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED  
ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere  
minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis  
dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring  
omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 266-043-4 cement, portland-, kemikalier

**2.3 Andre farer**

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

---

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**3.2 Blandinger**

**Farlige komponenter**

| Kemisk betegnelse<br>CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassificering<br>(FORORDNING (EF)<br>Nr. 1272/2008)    | Koncentration<br>[%] |
|---|---|----------------------|
| cement, portland-, kemikalier<br>65997-15-1<br>266-043-4      | Skin Irrit.2; H315<br>Eye Dam.1; H318<br>STOT SE3; H335 | >= 3 - < 5           |
| Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :   |   |                      |
| kvarts (SiO <sub>2</sub> )<br>14808-60-7<br>238-878-4         |   | >= 25 - < 50         |

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

---

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.  
Søg læge.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.  
Søg læge ved betydelig påvirkning.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.  
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage uopretteli-



ge vævsskader og blindhed.  
Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.  
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.  
Fjern kontaktlinser.  
Hold øjet vidt åbent under skylningen.

Ved indtagelse. : Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn.  
Skyl munden med vand.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Overdreven tårefremkaldelse  
Se afsnit 11 for mere detaljeret information for sundhedsmæssige virkninger og symptomer.

Risiko : Ingen kendte betydelige virkninger eller farer.  
Forårsager alvorlig øjenscade.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

---

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.

---

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Undgå at indånde støv.  
Ubeskyttede personer skal forment adgang



## 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.

## 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsaml og bortskaf uden at ophvirvle støv.  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

## 6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8). Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. For personlig beskyttelse se punkt 8. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Følg de generelle hygiejne regler når kemiske produkter håndteres

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Undgå støvdannelse. Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Opbevares i henhold til lokale regler.

Andre oplysninger : Opbevares på et tørt sted. Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Indholdsstoffer med grænseværdier

| Komponenter | CAS-Nr. | Værdi | Kontrolparametre * | Basis * |
|-------------|---------|-------|--------------------|---------|
|-------------|---------|-------|--------------------|---------|



|                            |            |    |                       |        |
|----------------------------|------------|----|-----------------------|--------|
| kvarts (SiO <sub>2</sub> ) | 14808-60-7 | GV | 0,3 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL |
|----------------------------|------------|----|-----------------------|--------|

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Personlige værnemidler

- Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller med sideskærme  
Øjenskylleflaske med rent vand
- Beskyttelse af hænder : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.  
Anbefaling: Butylgummi/nitrilgummi handsker  
Forurenede handsker fjernes.
- Beskyttelse af hud og krop : Støvtæt beskyttelsesdragt  
Beskyttelsestøj (eks. Sikkerhedssko i hht. EN ISO 20345, arbejdstøj med lange ærmer og lange ben).
- Åndedrætsværn : Valg af åndedrætsværn skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for det valgte åndedrætsværn.  
Partikkelfilter P  
P1: Inert materiale; P2, P3: farligt stof.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation. Dette kan opnås ved punktudsugning eller generel ventilation. (EN 689-Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi ). Gælder især i områder hvor der blandes/omrøres. Såfremt dette ikke er tilstrækkeligt for at overholde relevante grænseværdier for eksponering skal der anvendes åndedrætsværn.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

- Generelle anvisninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.

---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Udseende : pulver  
Farve : grå



|  |   |  |
|--|---|--|
| Lugt   | : | karakteristisk                         |
| Lugttærskel                                  | : | Ingen data tilgængelige                |
| Flammepunkt                                  | : | Ikke anvendelig                        |
| Selvantændelsestemperatur                    | : | Ingen data tilgængelige                |
| Dekomponeringstemperatur                     | : | Ingen data tilgængelige                |
| Laveste eksplosionsgrænse (Vol. %)           | : | Ingen data tilgængelige                |
| Højeste eksplosionsgrænse (Vol. %)           | : | Ingen data tilgængelige                |
| Brandfare                                    | : | Ingen data tilgængelige                |
| Eksplosive egenskaber                        | : | Ingen data tilgængelige                |
| Oxiderende egenskaber                        | : | Ingen data tilgængelige                |
| pH-værdi                                     | : | 11 - 11,5                              |
| Smeltepunkt/Smeltepunktinterval / Frysepunkt | : | Ingen data tilgængelige                |
|  | : | Ikke anvendelig                        |
| Damptryk                                     | : | Ingen data tilgængelige                |
| Massefylde                                   | : | ca. 1,4 g/cm <sup>3</sup><br>ved 20 °C |
| Vandopløselighed                             | : | Ingen data tilgængelige                |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand        | : | Ingen data tilgængelige                |
| Viskositet, dynamisk                         | : | Ingen data tilgængelige                |
| Viskositet, kinematisk                       | : | Ikke anvendelig                        |
| Relativ dampvægtfylde                        | : | Ingen data tilgængelige                |
| Fordampningshastighed                        | : | Ingen data tilgængelige                |

## 9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.



### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.



---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Ingen data tilgængelige

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

### 12.6 Andre negative virkninger

**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt.  
Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet.  
Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.  
Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning.  
Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle bi-produkter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav.  
Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning samt kontakt med jord, vandløb, afløb og kloaker.

Europæisk Affalds Katalog : 16 03 03\* Uorganisk affald indeholdende farlige stoffer





Forurennet emballage : 15 01 10\* Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### ADR

Ikke farligt gods

### IATA

Ikke farligt gods

### IMDG

Ikke farligt gods

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen data tilgængelige

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke anvendelig

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Forbud/Begrænsning

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ingen af bestanddelene er angivet (= > 0.1 %).

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

REACH Information: Alle enkeltstoffer indeholdt i Sikas produkter er  
- præregistrerede eller registrerede af vores upstream-leverandører, og/eller  
- præregistrerede eller registrerede af Sika, og/eller  
- undtaget fra reglerne, og/eller  
- undtaget fra registreringspligten

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

VOC-CH (VOCV) : ingen VOC-afgift

Kodenummer : 00-4 (1993)



Produktregistreringsnummer : 2550880  
Affaldsgruppe : X

Andre regulativer : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Henvisning : Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.  
Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 af 18/12/2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).  
Bekendtgørelse nr. 1794 af 18/12/2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1369 af 25/11/2015 om begrænsning af VOC.  
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.  
EU forordningen 1907/2006 (REACH).  
EU forordningen 1272/2008 (CLP).  
Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.  
EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Produktet indeholder stoffer, for hvilke der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering.

---

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af H-sætninger

H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### Fuld tekst af andre forkortelser

Eye Dam. Alvorlig øjenskade  
Skin Irrit. Hudirritation

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Casco® Floor Expert RR



Revisionsdato 24.02.2017

Udgave 1.0

Trykdato 14.08.2017

|         |  |
|---------|--|
| STOT SE | Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering   |
| 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   |

Oplysningerne indeholdt i dette sikkerhedsdatablad svarer til den viden, som vi havde på tidspunktet for offentliggørelsen. Der afgives ingen garantier. Vore seneste salgs-, leverings- og betalingsbetingelser skal finde anvendelse. De bedes venligst læse seneste produktdatablad forud for enhver anvendelse og behandling.

|| Ændringer i forhold til sidste version!