



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

### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : Sika® ViscoCrete®-2300 HE

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

Produktanvendelse : Betontilsætningsstoffer

### **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)**

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

### **2.2 Mærkningselementer**

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

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

#### **Tillægsmærkning:**

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6], triisobutylphosphat, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan udløse allergisk reaktion.

### **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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Sika® ViscoCrete®-2300 HE



Revisionsdato 12.12.2017

Udgave 2.0

Trykdato 12.12.2017

Indeholder en biocid for beskyttelse af produktet. Aktiv ingrediens: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2634-33-5, 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6], 55965-84-9, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, 2682-20-4. Tag passende forholdsregler.

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

#### 3.2 Blandinger

##### Farlige komponenter

Kemisk betegnelse CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration [%]
triisobutylphosphat 126-71-6 204-798-3	Skin Sens.1; H317	< 1
2-methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4 220-239-6	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.2; H330 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,0025 - < 0,025
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 220-120-9	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.2; H330 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,0025 - < 0,025
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6] 55965-84-9	Acute Tox.3; H331 Acute Tox.2; H310 Acute Tox.3; H301 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,0002 - < 0,0015

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

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Sika® ViscoCrete®-2300 HE



Revisionsdato 12.12.2017

Udgave 2.0

Trykdato 12.12.2017

- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.  
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Fjern kontaktlinser.  
Hold øjet vidt åbent under skyllingen.
- 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 : Se afsnit 11 for mere detaljeret information for sundhedsmæssige virkninger og symptomer.
- Risiko : Ingen kendte betydelige virkninger eller farer.

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

- Behandling : Behandles symptomatisk.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : I tilfælde af brand, brug vand/vandspray/vandstråle/kuldioxid/sand/skum/alkoholresistent skum/pulver til brandslukning.

### 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 kemikaliebrænde.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : For personlig beskyttelse se punkt 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger



Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).  
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 : For personlig beskyttelse se punkt 8. Ingen speciel håndteringsvejledning påkrævet. Følg de generelle hygiejne regler når kemiske produkter håndteres
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen.

### 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 overensstemmelse med lokale bestemmelser.
- Anvisninger ved samlagring : Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.
- Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Vejledningen i gældende produktdatablad skal nøje følges.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

- Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Sika® ViscoCrete®-2300 HE



Revisionsdato 12.12.2017

Udgave 2.0

Trykdato 12.12.2017

- 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.  
Butylgummi/nitrilgummi handsker (0,4 mm)  
Anbefaling: Butylgummi/nitrilgummi handsker
- Beskyttelse af hud og krop : Beskyttelsestøj (eks. Sikkerhedssko i hht. EN ISO 20345, arbejdstøj med lange ærmer og lange ben).
- Åndedrætsværn : Der kræves ingen særlige forholdsregler.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

- Generelle anvisninger : Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.

---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Udseende : væske
- Farve : lysegul
- Lugt : karakteristisk
- Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
- Flammepunkt : > 101 °C
- Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige
- Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige
- Laveste eksplosionsgrænse (Vol. %) : Ingen data tilgængelige
- Højeste eksplosionsgrænse (Vol. %) : Ingen data tilgængelige
- Brandfare : Ingen data tilgængelige
- Eksplorative egenskaber : Ingen data tilgængelige
- Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige
- pH-værdi : ca. 4,5  
ved  
20 °C

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Sika® ViscoCrete®-2300 HE



Revisionsdato 12.12.2017

Udgave 2.0

Trykdato 12.12.2017

Smelte- punkt/Smeltepunktsinterval / Frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Koge- punkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	23 HPa
Massefylde	:	ca. 1,09 g/cm <sup>3</sup> ved 20 °C
Vandopløselighed	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	:	50 - 200 mPa.s ved 20 °C
Viskositet, kinematisk	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s ved 40 °C
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 : Ingen specielle nævneværdige farer.

### 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

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.

#### Komponenter:

##### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 597 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): > 2.000 mg/kg

#### Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### 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

#### Komponenter:

##### triisobutylphosphat :

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50: 11 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Stor dafnie)

Toksicitet overfor alger : IC50: 34,1 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (grønalger)

##### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on :



Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : **EC50: 3 mg/l, 48 h, Daphnia (Dafnie)**  
**5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6] :**

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : **100**

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : **10**

## 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 biprodukter 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 kon-





takt med jord, vandløb, afløb og kloaker.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 FN-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen data tilgængelige

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Sika® ViscoCrete®-2300 HE



Revisionsdato 12.12.2017

Udgave 2.0

Trykdato 12.12.2017

- 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

VOC-EU (opløsningsmiddel) : Ikke anvendelig

Affaldsgruppe : H

Henvi sning : 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

Leverandøren har ikke foretaget kemikaliesikkerhedsvurdering af denne blanding

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af H-sætninger

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H331	Giftig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Sika® ViscoCrete®-2300 HE



Revisionsdato 12.12.2017

Udgave 2.0

Trykdato 12.12.2017

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	Akut toksicitet
Aquatic Acute	Akut toksicitet for vandmiljøet
Aquatic Chronic	Kronisk toksicitet for vandmiljøet.
Eye Dam.	Alvorlig øjenskade
Skin Corr.	Hudætsning
Skin Irrit.	Hudirritation
Skin Sens.	Hudsensibilisering
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!