



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

### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : Sika® ViscoCrete® EVO-37 (DK)

### **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**

Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) telefon 82 12 12 12

---

## **PUNKT 2: Fareidentifikation**

### **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

#### **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 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] (C(M)IT/MIT (3:1)). 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.



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

#### 3.2 Blandinger

##### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
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] (C(M)IT/MIT (3:1))	55965-84-9 Ikke tildelt 01-2120764691-48-XXXX	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<= 0,0002

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenet 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/vand stråle/kuldioxid/sand/skum/alkoholresisten 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 kemikalie brande.

---

## 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.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : 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

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 : lysegrå

SIKKERHEDSDATABLAD  
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
**Sika® ViscoCrete® EVO-37 (DK)**



Revisionsdato 13.02.2019

Udgave 2.0

Trykdato 13.02.2019

Lugt	:	lugtfri
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	ca. 4 (20 °C)
Smelte- punkt/Smeltepunktinterval / Frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Koge- punkt/Kogepunktinterval	:	100 °C
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	23 HPa
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	ca. 1,04 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Opløselighed Vandopløselighed	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed i andre op- løsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	> 7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Eksplosive egenskaber	:	Ingen data tilgængelige



Oxiderende egenskaber : 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.

#### 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:**

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] (C(M)IT/MIT (3:1)):

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 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 06 Organisk affald, bortset fra affald henhørende under 16 03 05

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-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

Ikke anvendelig

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

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

- International Chemical Weapons Convention (CWC) : Ikke anvendelig  
Lister over giftige kemikalier og prækursorer





**II**

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

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

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

REACH Information: Alle enkeltstoffer indeholdt i Sikas produkter er  
- registrerede af vores upstream-leverandører, og/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

Flygtige organiske forbindelser : Lov om ansporende skat for flygtige organiske stoffer (VOCV)  
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: < 0,01 %  
ingen VOC-afgift

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)

Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold:  
0,2 %, 14,69 g/l  
VOC indhold uden vand

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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Sika® ViscoCrete® EVO-37 (DK)



Revisionsdato 13.02.2019

Udgave 2.0

Trykdato 13.02.2019

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.
H310	:	Livsfarlig ved hudkontakt.
H314	:	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H331	:	Giftig ved indånding.
H400	:	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Skin Corr.	:	Hudætsning
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

SIKKERHEDSDATABLAD  
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
**Sika® ViscoCrete® EVO-37 (DK)**



Revisionsdato 13.02.2019

Udgave 2.0

Trykdato 13.02.2019

SVHC : Substances of Very High Concern  
vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

#### Yderligere oplysninger

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!

DK / DA