

# Sikkerhetsdatablad

## Simson MSR CA SSKF Black

Erstatter dato: 13.01.2017

Revisjonsdato: 06.09.2017

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Simson MSR CA SSKF Black

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

**Anbefalte bruksområder:** Fuktighet herding tetningsmasse basert på silanmodifisert polymer. (SMP)

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

**Firma:** Bostik AS  
**Adresse:** Postboks 204  
**Post nr.:** 3201  
**Sted:** Sandefjord  
**Land:** NORGE  
**E-post:** info.no@bostik.com  
**Telefon:** 69 19 06 00  
**Faks:** 69 19 57 24  
**Hjemmeside:** www.bostik.no

#### 1.4. Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Giftinfo.sentr)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**CLP-klassifisering:** Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til regelverket for klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger.

**CLP-klassifisering - andre opplysninger:** Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 CLP / GHS: Ikke klassifisert

**Viktigste skadevirkninger:** Ytterligere informasjon om potensielle helseeffekter og symptomer på seksjon 11.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Supplerende opplysninger

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til regelverket for klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger.

#### 2.3. Andre farer

Under herding spaltes små mengder metanol (CAS 67-56-1).

# Sikkerhetsdatablad

## Simson MSR CA SSKF Black

Erstatter dato: 13.01.2017

Revisjonsdato: 06.09.2017

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS-nummer	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
gamma-aminopropyl-trimetoxisilan	13822-56-5	237-511-5	01-2119510159-45	1 -< 3%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318
trimetoxivinyilsilan	2768-02-7	220-449-8	01-2119513215-52	1 -< 3%		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Innånding:** Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Hold den skadelidende under observasjon. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
- Svelging:** Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje. Skyll munnen godt med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
- Hudkontakt:** Vask huden nøye med såpe og vann. Skaff legehjelp hvis irritasjon vedvarer etter vask.
- Kontakt med øyne:** Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. Fjern eventuelle kontaktlinser og skyll med vann i minst 15 minutter (hold øyelokkene atskilt).
- Forbrenning:** Skyll med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke sitter fast i huden, kontakt lege eller sykehus. Fortsett om mulig skyllingen til legen overtar behandlingen.
- Generelt:** Det skal ikke treffes handlinger som innebærer personlig risiko eller uten egnet opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk passende verneutstyr. Vis dette sikkerhetsdatabladet hvis mulig.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Under herding spaltes små mengder metanol (CAS 67-56-1). Vis dette HMS-databladet for vakthavende lege.

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1. Slukkingsmidler

- Egnede slukkingsmidler:** Slokkes med pulver, skum eller karbondioksid eller fin vandusj
- Uegnede slukkingsmidler:** Ikke bruk direkte vannstråle som kan føre til at brannen sprer seg.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Termisk dekomponering kan føre til frigivelse av irriterende og giftige gasser og damper. Karbonmonoksid (CO) og karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

# Sikkerhetsdatablad

## Simson MSR CA SSKF Black

Erstatter dato: 13.01.2017

Revisjonsdato: 06.09.2017

Friskluftsmaske eller helmaske med filter for organiske damper anbefales som beskyttelse mot farlige damper.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**For ikke-innsatspersonell:** Benytt nødvendig verneutstyr. OBS! Sklirisiko ved søl. Unngå direkte kontakt.

**For innsatspersonell:** Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Demmes inn og absorberes med et inert materiale (f.eks. sand) og avhendes i henhold til lokale bestemmelser. Samles opp mekanisk. Spill samles opp i egnede beholdere.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr og avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Bruk personlig verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Iakttatt god arbeidshygiene ved håndtering av produktet.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Beskyttes mot fuktighet. Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Anbefalt lagringstemperatur: 10°C-35°C Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares tørt.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se tekniske databladet.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Bemerkninger	Anmerkninger
Metanol (CAS 67-56-1)	100	130			H
Carbon black (1333-86-4)		3,5			

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

**Øvrig informasjon:** Små mengder metanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding. Siden Kjølnrøk (1333-86-4) er uløselig bundet i polymergrunnmasse, er det ikke forventet å være tilgjengelig som en luftbåren fare (støv, tåke eller spray) i normal tilstand av anvendelser.

# Sikkerhetsdatablad

## Simson MSR CA SSKF Black

Erstatter dato: 13.01.2017

Revisjonsdato: 06.09.2017

### 8.2. Eksponeringskontroll

<b>Eksponeringskontroll:</b>	God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av luftbåren forurensning.
<b>Egnede tiltak for eksponeringskontroll:</b>	Arbeidsplass og arbeidsmetoder utformes slik at man unngår direktekontakt.
<b>Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:</b>	Bruk øyevern som beskytter mot sprut dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.
<b>Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:</b>	Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
<b>Personlig verneutstyr, håndvern:</b>	Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt. Beskyttelseshansker (polyeten, PVC).
<b>Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:</b>	Bruk pustemaske med filter for organisk damp (type A) ved for dårlig ventilasjon.
<b>Miljøeksponeringstiltak:</b>	Unngå utslipp til avløp eller omgivende miljø.
<b>Øvrig Informasjon:</b>	Vask hendene grundig etter håndtering og før spising eller røyking. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Pasta
Farge	Sort
Lukt	Ingen data
Løselighet	Uherdet produkt løslig i White Spirit
Eksplorative egenskaper	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Flammepunkt	> 100 °C	CC (closed cup)
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Eksplasjonsgrenser	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Luktterskel	Ingen data	

# Sikkerhetsdatablad

## Simson MSR CA SSKF Black

Erstatter dato: 13.01.2017

Revisjonsdato: 06.09.2017

### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	1.4 g/cm <sup>3</sup>	
Dynamisk viskositet	7000 - 13000 mPa s	

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen under normal bruk.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner med riktig oppbevaring og håndtering.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Beskyttes mot fuktighet. Herder gjennom luftens fuktighet.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen informasjon tilgjengelig

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen under normal bruk.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Akutt toksisitet - oral:** Ingen informasjon tilgjengelig

**Akutt toksisitet - dermal:** Ingen informasjon tilgjengelig

**Akutt toksisitet - innånding:** ATEmix (inhalering - damp): 367,00 mg/l

**Etsing/hudirritasjon:** Ikke relevant.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Produktinformasjon  
In vitro Bovine Corneal Opacity and Permeability tests (BCOP test; OECD 437) har blitt utført på dette produktet.

Øyekontakt: Testelementet induserte en gjennomsnittlig in vitro irritasjonspoengsum  $\leq 3$ , testemnet ble vurdert som en testkjemikalie som ikke krever klassifisering for øyeirritasjon eller alvorlig øyeskader (UN GHS No Category).

**Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:** Ikke relevant.

**Kimcellemutagenitet:** Ikke relevant.

# Sikkerhetsdatablad

## Simson MSR CA SSKF Black

Erstatter dato: 13.01.2017

Revisjonsdato: 06.09.2017

**Kreftfremkallende egenskaper:** Ikke relevant.

**Skadelig for reproduksjonsevnen:** Ingen informasjon tilgjengelig

**Enkel STOT-eksponering:** Ingen informasjon tilgjengelig

**Gjentatt STOT-eksponering:** Ingen informasjon tilgjengelig

**Skadelig for luftveiene:** Ingen informasjon tilgjengelig

### Andre toksikologiske virkninger

#### trimetoxivinylsilan

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	Oral LD50		7120 - 7236mg/kg		OECD 401	
Kanin	Dermal LD50		3,36ml/kg			

Komponentinformasjon

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

##### trimetoxivinylsilan

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Alge	Desmodesmus subspicatus	72 h	72hEC50	> 957mg/l		EU Method C.3 (Algal Inhibition test)	
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96 h	L50	191 mg/l			
Daphnia	Daphnia magna	48 h	48hEC50	168,7mg/l			

Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponentinformasjon

Ingen informasjon tilgjengelig

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Komponentene i dette produktet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB.

# Sikkerhetsdatablad

## Simson MSR CA SSKF Black

Erstatter dato: 13.01.2017

Revisjonsdato: 06.09.2017

### 12.6. Andre skadevirkninger

#### Øvrig Informasjon

Informasjon om hormonforstyrrende stoffer  
Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

### AVSNITT 13: Disponering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten kan behandles som normalt industriavfall. Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produkt-rester. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter deponeres via et godkjent avfallsmottak. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biproduk-ter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmel-ser fra lokale myndigheter. Unngå spredning av utsølt materiale, samt avrenning og kon-takt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

**Avfallskategori:** 08 04 10annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

<b>14.1. FN-nummer:</b>	Ikke relevant.	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	Ikke relevant.
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	Ikke relevant.	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Ikke relevant.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	Ikke relevant.		

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ingen informasjon tilgjengelig

### AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

**Spesielle hensyn:** Foreskrift nr.622 16. juni 2012 klassifisering, merkning og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Foreskrift nr. 516 av 30. maj 2008 om registrering, vurdering, godkjenningog begrænsning avkjemikalier (REACH-foreskrift).  
Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EØF om beskyttelse av helse og sikkerhet for arbeidstakere fra risikoen knyttet til kjemiske agenser på arbeidsplassen.  
Vær oppmerksom på direktiv 92/85/EØF om beskyttelse av gravide og ammende kvinner på jobben  
SVHC stoffer (Substances of Very high concern): Ingen av bestanddelene er opplistet.  
EU-REACH (1907/2006) - Vedlegg XVII - Stoffe som er gjenstand for restriksjoner: Ingen av bestanddelene er oppført.  
EU-REACH (1907/2006) - Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon: Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Godkjenninger/begrensninger:** Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Fastsatt av Arbeidsdepartementet 6. desember 2011 nr. 1358. Sist endret ved forskrift av 22. desember 2016 nr. 1860.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Øvrig Informasjon:** Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

# Sikkerhetsdatablad

## Simson MSR CA SSKF Black

Erstatter dato: 13.01.2017

Revisjonsdato: 06.09.2017

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Leverandørmerknader:**

Versjon 5.

Informasjonen i dette dataarket er basert på vår nåværende viten og gjeldende EU og nasjonale lover. Produktet skal ikke brukes til andre formål enn de som er angitt i kapittel 1 uten at det innhentes skriftlige instruksjoner for håndtering. Det er alltid brukeren som har det fulle ansvaret for å oppfylle kravene i gjeldende lovgivning. Informasjonen i dette dataarket er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet og ikke en garanti for produktets egenskaper.

**Dato:**

06.09.2017

**Liste over relevante H-setninger**

- |      |   |
|------|---|
| H226 | Brannfarlig væske og damp.  |
| H315 | Irriterer huden.  |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade.  |
| H332 | Farlig ved innånding.   |
| H373 | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |

**Dokumentspråk:**

NO