

# Sikkerhetsdatablad

## Simson MSR DC Advanced Black

Erstatter dato: 20.05.2015

Revisjonsdato: 06.09.2017

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Simson MSR DC Advanced 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.

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

#### 2.3. Andre farer

Stoffet / stoffblandingen inneholder komponenter som anses være persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller veldig persistente og veldig bioakkumulerende (vPvB) i nivåer på 0,1% eller høyere.

# Sikkerhetsdatablad

## Simson MSR DC Advanced Black

Erstatter dato: 20.05.2015

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
trimetoxivinyilsilan	2768-02-7	220-449-8	01-2119513215-52	1 -< 3%		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332
gamma-aminopropyl-trimetoxisilan	13822-56-5	237-511-5	01-2119510159-45	1 -< 3%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (SVHC)	25973-55-1	247-384-8	01-2119955688-17	0,1 -< 1%	14	STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 3;H412

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

14 = Stoffet står på kandidatlisten (SVHC), forordning 1907/2006/EF, artikkel 59.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding:</b>	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Hold den skadelidende under observasjon. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
<b>Svelging:</b>	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.
<b>Hudkontakt:</b>	Vask huden nøye med såpe og vann. Skaff legehjelp hvis irritasjon vedvarer etter vask.
<b>Kontakt med øyne:</b>	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).
<b>Forbrenning:</b>	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.
<b>Generelt:</b>	Forurensede klær tas av og vaskes før de brukes igjen. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

#### 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

Vis dette HMS-databladet for vakthavende lege.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler:</b>	Slukkes med pulver, skum eller karbondioksid eller fin vandusj
<b>Uegnede slukningsmidler:</b>	Ikke bruk direkte vannstråle som kan føre til at brannen sprer seg.

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

# Sikkerhetsdatablad

## Simson MSR DC Advanced Black

Erstatter dato: 20.05.2015

Revisjonsdato: 06.09.2017

Termisk dekomponering kan føre til frigivelse av irriterende og giftige gasser og damper. Karbonmonoksid og karbondioksid.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk pusteapparat og annet verneutstyr. 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 kontakt med hud og øyne.

**For innsatspersonell:** Bruk 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.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

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. Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr. Iaktta god arbeidshygiene ved håndtering av produktet.

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

Oppbevar på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted. Oppbevares i uåpnet originalforpakning eller annen tett forpakning av stål eller plast.

### 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>	Bemerkninger	Anmerkninger
Metanol (CAS 67-56-1)	100	130		H

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Eksponeringskontroll:** God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av luftbåren forurensning.

**Egnede tiltak for** Arbeidsplass og arbeidsmetoder utformes slik at man unngår direktekontakt.

# Sikkerhetsdatablad

## Simson MSR DC Advanced Black

Erstatter dato: 20.05.2015

Revisjonsdato: 06.09.2017

### eksponeringskontroll:

#### Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:

Bruk øyevern som beskytter mot sprut dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.

#### Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:

Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

#### Personlig verneutstyr, håndvern:

Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt. Beskyttelseshansker (polyeten, PVC).

#### Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:

Bruk pustemaske med filter for organisk damp (type A) ved for dårlig ventilasjon.

#### Miljøeksponeringstiltak:

Unngå utslipp til avløp eller omgivende miljø.

#### Øvrig informasjon:

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	Ingen data	
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	

### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	1.4 g/cm <sup>3</sup>	

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

# Sikkerhetsdatablad

## Simson MSR DC Advanced Black

Erstatter dato: 20.05.2015

Revisjonsdato: 06.09.2017

### 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.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen informasjon tilgjengelig

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbondioksid dannes ved oppheting eller brann.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

**Akutt toksisitet - dermal:**

**Simson MSR DC Advanced Black**

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	ATEmix		74,976mg/kg			

**Akutt toksisitet - innånding:**

**Simson MSR DC Advanced Black**

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	ATEmix		394,00mg/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 induerte 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.

**Kreftfremkallende egenskaper:** Ikke relevant.

# Sikkerhetsdatablad

## Simson MSR DC Advanced Black

Erstatter dato: 20.05.2015

Revisjonsdato: 06.09.2017

**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	Eksponeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	Oral LD50		7,34 ml/kg			
Kanin	Dermal LD50		3,36 ml/kg			

Komponentinformasjon

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

##### trimetoxivinylsilan

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	Daphnia magna	48 h	48hEC50	168,7mg/l			

Komponentinformasjon

Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

Inneholder: 2- (2H-benzotriazol-2-yl) -4,6-ditertpentylphenol. PBT / vPvB: SVHC substans, Ref ED108 / 214. 2014-12-17.

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

#### Øvrig Informasjon

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

### AVSNITT 13: Disponering

# Sikkerhetsdatablad

## Simson MSR DC Advanced Black

Erstatter dato: 20.05.2015

Revisjonsdato: 06.09.2017

### 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 de-poneres 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

**14.1. FN-nummer:** Ikke relevant.

**14.4. Emballasjegrupper:** Ikke relevant.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke relevant.

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 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:** 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  
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).  
EU-REACH (1907/2006) - Kandidat Liste over stoffer med meget høy viktighet (SVHC) om tillatelse i henhold til artikkel 59.  
Inneholder: 2- (2H-benzotriazol-2-yl) -4,6-ditertpentylphenol. PBT / vPvB: SVHC substans, Ref ED108 / 214. 2014-12-17.  
EU-REACH (1907/2006) - Vedlegg XVII - Stoffer 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.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Øvrig Informasjon:** For dette produktet er det ikke kjemisk sikkerhetsvurdering i henhold til direktiv (EF) 1907/2006 (REACH) er gjennomført.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Leverandørmerknader:** Veraion 4.  
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.

# Sikkerhetsdatablad

## Simson MSR DC Advanced Black

Erstatter dato: 20.05.2015

Revisjonsdato: 06.09.2017

**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.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Dokumentspråk:** NO