

Sikkerhetsdatablad

Simson MSR BC

Erstatter dato: 20.05.2015

Revisjonsdato: 01.04.2017

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Simson MSR BC

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 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.

2.3. Andre farer

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Sikkerhetsdatablad

Simson MSR BC

Erstatter dato: 20.05.2015

Revisjonsdato: 01.04.2017

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

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. Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet).
Hudkontakt:	Vask huden nøye med såpe og vann.
Kontakt med øyne:	Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
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:	Fjern tilsølte klær. 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.
Under herding spaltes små mengder metanol (CAS 67-56-1).

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Det kan dannes skadelige damper ved nedbrytningstemperatur. Karbonmonoksid (CO) og karbondioksid (CO₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

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. Unngå kontakt med huden og øynene. OBS! Sklirisiko ved

Sikkerhetsdatablad

Simson MSR BC

Erstatter dato: 20.05.2015

Revisjonsdato: 01.04.2017

søl.

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

Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevar på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted. Anbefalt lagringstemperatur. 10°C-35°C Oppbevares i uåpnet originalforpakning eller annen tett forpakning av stål eller plast. Herder gjennom luftens fuktighet.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se tekniske databladet.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	Kommentar	Merknader
Metanol (CAS 67-56-1)	100	130		H

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Øvrig informasjon: Samsvar med spesifiserte grenser må kontrolleres regelmessig.

8.2. Eksponeringskontroll

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

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

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.

Sikkerhetsdatablad

Simson MSR BC

Erstatter dato: 20.05.2015

Revisjonsdato: 01.04.2017

Miljøeksponeringstiltak: Unngå utslipp til avløp eller omgivende miljø.

Øvrig Informasjon: Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene grundig etter håndtering og før spising eller røyking.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Pasta
Farge	Se forpakningen.
Lukt	Ingen eller ukarakteristisk lukt.
Løselighet	Uherdet produkt løslig i White Spirit
Eksplorative egenskaper	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data

Parameter	Verdi/enhet	Merknader
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Flammepunkt	> 100 °C	
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	Merknader
Tetthet	1.3 g/cm ³	

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inge farlige reaksjoner er kjent.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Sikkerhetsdatablad

Simson MSR BC

Erstatter dato: 20.05.2015

Revisjonsdato: 01.04.2017

Ingen farlige reaksjoner med riktig oppbevaring og håndtering.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med 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 kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Akutt toksisitet - dermal: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Akutt toksisitet - innånding: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

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: Testmaterialet resulterte i en In-vitro test et nivå irritasjon ≤ 3 . En Klassifisering som "irriterende for øynene / skadelig for øyet" er derfor ikke nødvendig (UN GHS ingen kategori).

Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering: Ikke relevant.

Kimcellemutagenitet: Ikke relevant.

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 423	
Kanin	Dermal LD50		3,36			

gamma-aminopropyl-trimetoxisilan

Sikkerhetsdatablad

Simson MSR BC

Erstatter dato: 20.05.2015

Revisjonsdato: 01.04.2017

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	Oral LD50		> 2000mg/kg			
Kanin	Dermal LD50		> 2000mg/kg			

Komponentinformasjon

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

trimetoxivinylsilan

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Alge	Desmodesmus subspicatus	72h	EC50	> 957mg/l		EU Method C.3 (Algal Inhibition test)	
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	LC50	191mg/l			
Daphnia	Daphnia magna	48h	EC50	168,7mg/l			

gamma-aminopropyl-trimetoxisilan

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Alge	Desmodesmus subspicatus	72h	EC50	> 1000mg/l		EU Method C.3 (Algal Inhibition test)	
Fisk	Danio rerio	96h	LC50	> 934mg/l		OECD 203	
Daphnia	Daphnia magna	48h	EC50	331mg/l		OECD 202	

Komponentinformasjon

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

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

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 13: Disponering

Sikkerhetsdatablad

Simson MSR BC

Erstatter dato: 20.05.2015

Revisjonsdato: 01.04.2017

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten kan behandles som normalt industriavfall. Ved håndtering av større mengder, søk råd hos lokale myndigheter eller det lokale renholdsverket.

Avfallskategori: 08 04 10 annet 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

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

Spesielle hensyn: Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderings-departementet, 16.juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 21. juni 2010. Utkast til implementering av Kommisjonens (EU) forordning Nr 453/2010 om endring av Forordning (EF) Nr 1907/2006 fra Europa-Parlamentet og Rådet om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Annex II Sikkerhetsdatablad. Forskrift om oppbygging og bruk av stoffkartotek for helsefarlige stoffer i virksomheter Forskrift om oppbygging og bruk av stoffkartotek for helsefarlige stoffer i virksomheter (Stoffkartotekforskriften). 14.april 2000 fra Direktoratet for Arbeidstilsynet. Arbeidsmiljøloven nr. 361 Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (utgave 2013) Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) av 1.july 2007 og sist endret 25.jan 2012. ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2011, Direktoratet for samfunnssikkerhet og 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: 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.

Dato: 01.04.2017

Sikkerhetsdatablad

Simson MSR BC

Erstatter dato: 20.05.2015

Revisjonsdato: 01.04.2017

Liste over relevante H-setninger

H226	Brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H332	Farlig ved innånding.

Dokumentspråk: NO