

Sikkerhedsdatablad

Simson MSR BC

Erstatter dato: 20-05-2015

Revisionsdato: 01-04-2017

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Simson MSR BC

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

Anbefalede anvendelser: Fugthærdning fugemasse baseret på modificeret silan polymer. (SMP)

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Bostik A/S
Adresse: Naverland 2
Post nr.: Box 1480, 2600 Glostrup
Land: DANMARK
E-mail: info.dk@bostik.com
Telefon: +44841500
Hjemmeside: www.bostik.dk/

1.4. Nødtelefon

+45 35 31 60 60/ 35 31 35 31 (Telefonnr. i nødssituationer)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Iht. til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.

CLP-klassificering - andre informationer: Klassificering af i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 CLP / GHS: Ikke klassificeret.

Væsentligste skadevirkninger: Yderligere oplysninger om potentielle sundhedsvirkninger og symptomer i afsnit 11.

2.2. Mærkningselementer

Supplerende oplysninger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Under hærdning afdunster produktet små halter Metanol (CAS 67-56-1).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

| Stof | CAS-nummer | EC-nr | REACH-registreringsnr. | Koncentration | Bemærkninger | CLP-klassificering |
|------|------------|-------|------------------------|---------------|--------------|--------------------|
|------|------------|-------|------------------------|---------------|--------------|--------------------|

Sikkerhedsdatablad

Simson MSR BC

Erstatter dato: 20-05-2015

Revisionsdato: 01-04-2017

| | | | | | | |
|----------------------------------|------------|-----------|------------------|------|--|--|
| Gamma-aminopropyl-trimetoxisilan | 13822-56-5 | 237-511-5 | 01-2119510159-45 | < 3% | | Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 |
| Trimetoxivinylsilan | 2768-02-7 | 220-449-8 | 01-2119513215-52 | < 3% | | Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 |

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding:** Flyt straks tilskadekomne til frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge, hvis gener vedvarer.
- Indtagelse:** Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed).
- Hudkontakt:** Vask huden grundigt med sæbe og vand.
- Øjenkontakt:** Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
- Forbrændinger:** Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
- Generelt:** Fjern forurenede tøj. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

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

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.
Under hærkning af dunster produktet små halter Metanol (CAS 67-56-1).

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler:** Slukkes med skum, pulver, kuldioxid eller vandtåge.
- Uegnede slukningsmidler:** Brug ikke en direkte vandstråle, der kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der kan dannes farlige dampe ved nedbrydnings temperaturer. Kulmonoxid (CO) og kuldioxid (CO₂).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Luftforsynet åndedrætsværn mod sundhedsskadelige forbrændingsprodukter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- For ikke-indsatspersonel:** Benyt nødvendig værneudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene. OBS! Skridfare ved spild.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Sikkerhedsdatablad

Simson MSR BC

Erstatter dato: 20-05-2015

Revisionsdato: 01-04-2017

Undgå udslip i afløb, vandløb eller jord.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Dæmmes ind og opsuges ved hjælp af et inert materiale (f.eks. sand) og bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 for personlige værnemidler og sektion 13 vedrørende bortskaffelse af affald.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Brug personlige værnemidler. Se afsnit 8 for personlige værnemidler. Ved håndtering af produktet skal arbejdshygiejnen altid observeres.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for børn. Skal opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Anbefalet opbevaringstemperatur. 10°C-35°C Opbevares i tætsluttende original emballage eller anden lukket beholder af stål eller plast. Hærder ved luftfugtighed.

7.3. Særlige anvendelser

Se tekniske datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

| Stofnavn | Periode | ppm | mg/m ³ | Kommentar | Bemærkninger |
|------------------------|---------|-----|-------------------|-----------|--------------|
| Methanol (CAS 67-56-1) | 8h | 200 | 260 | | E, H |

E = Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

H = Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

Øvrig Information: Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt.

8.2. Eksponeringskontrol

Eksponeringskontrol: God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Arbejdsplads og arbejdsmetoder skal udformes, så direkte kontakt undgås.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse: Øjenbeskyttelse ved risiko for direkte kontakt eller stænk.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse: Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå risiko for hudkontakt.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse: Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå risiko for hudkontakt. Beskyttelseshandsker (polyeten, PVC).

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filter til organiske dampe (type A).

Miljøeksponeringskontrol: Udslip til afløb eller det omgivende miljø skal forhindres.

Sikkerhedsdatablad

Simson MSR BC

Erstatter dato: 20-05-2015

Revisionsdato: 01-04-2017

Øvrig Information: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænderne grundigt efter håndtering og før spisning eller rygning.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| Parameter | Værdi/enhed |
|-------------------------|---|
| Produktets tilstand | Pasta |
| Farve | Se emballagen. |
| Lugt | Ingen eller ukarakteristisk lugt. |
| Opløselighed | Uhærdet produkt i mineralisk terpentin. |
| Eksplorative egenskaber | Ingen data |
| Oxiderende egenskaber | Ingen data |

| Parameter | Værdi/enhed | Bemærkninger |
|--|-------------|--------------|
| pH i opløsning | Ingen data | |
| pH koncentrat | Ingen data | |
| Smeltepunkt | Ingen data | |
| Frysepunkt | Ingen data | |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ingen data | |
| Flammepunkt | > 100 °C | |
| Fordampningshastighed | Ingen data | |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | Ingen data | |
| Antændelsesgrænser | Ingen data | |
| Eksplisionsgrænser | Ingen data | |
| Damptryk | Ingen data | |
| Dampmassefylde | Ingen data | |
| Relativ massefylde | Ingen data | |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand | Ingen data | |
| Selvantændelsestemperatur | Ingen data | |
| Dekomponeringstemperatur | Ingen data | |
| Viskositet | Ingen data | |
| Lugttærskel | Ingen data | |

9.2 Andre oplysninger

| Parameter | Værdi/enhed | Bemærkninger |
|------------|-----------------------|--------------|
| Massefylde | 1.3 g/cm ³ | |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner med korrekt opbevaring og håndtering.

Sikkerhedsdatablad

Simson MSR BC

Erstatter dato: 20-05-2015

Revisionsdato: 01-04-2017

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med fugt. Hærder ved luftfugtighed.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelig information

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normal anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Akut toksicitet - hud: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Akut toksicitet - indånding: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Hudætsning/-irritation: Ikke relevant.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Produktinformation:
In vitro Bovine Corneal Opacity and Permeability tests (BCOP test; OECD 437) er blevet udført på dette produkt.
Øjenkontakt: Testmaterialet resulterede i en In-vitro test et niveau irritation ≤ 3 . En Klassificering som "øjenirriterende / øjenskade" er derfor ikke nødvendigt (UN GHS ingen kategori).

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ikke relevant.

Kimcellemutagenicitet: Ikke relevant.

Kræftisiko: Ikke relevant.

Reproduktionstoksicitet: Ingen tilgængelig information

Enkel STOT-eksponering: Ingen tilgængelig information

Gentagne STOT-eksponeringer: Ingen tilgængelig information

Aspirationsfare: Ingen tilgængelig information

Andre toksikologiske virkninger

Trimetoxivinylsilan

| Organisme | Testtype | Eksposeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------------|-----------------|------------------|------------|------------|-------|
| Rotte | Oral LD50 | | 7120 - 7236mg/kg | | OECD 423 | |
| Kanin | Dermal LD50 | | 3,36 | | | |

Gamma-aminopropyl-trimetoxisilan

Sikkerhedsdatablad

Simson MSR BC

Erstatter dato: 20-05-2015

Revisionsdato: 01-04-2017

| Organisme | Testtype | Eksponeringsstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------------|------------------|-------------|------------|------------|-------|
| Rotte | Oral LD50 | | > 2000mg/kg | | | |
| Kanin | Dermal LD50 | | > 2000mg/kg | | | |

Komponent oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Trimetoxivinylsilan

| Organisme | Arter | Eksponeringsstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------------------------|------------------|----------|-----------|------------|---------------------------------------|-------|
| Alger | Desmodesmus subspicatus | 72h | EC50 | > 957mg/l | | EU Method C.3 (Algal Inhibition test) | |
| Fisk | Oncorhynchus mykiss | 96h | LC50 | 191mg/l | | | |
| Krebsdyr | Daphnia magna | 48h | EC50 | 168,7mg/l | | | |

Gamma-aminopropyl-trimetoxisilan

| Organisme | Arter | Eksponeringsstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------------------------|------------------|----------|------------|------------|---------------------------------------|-------|
| Alger | Desmodesmus subspicatus | 72h | EC50 | > 1000mg/l | | EU Method C.3 (Algal Inhibition test) | |
| Fisk | Danio rerio | 96h | LC50 | > 934mg/l | | OECD 203 | |
| Krebsdyr | Daphnia magna | 48h | EC50 | 331mg/l | | OECD 202 | |

Komponent oplysninger

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig information

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponenterne i dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Sikkerhedsdatablad

Simson MSR BC

Erstatter dato: 20-05-2015

Revisionsdato: 01-04-2017

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkten kan behandles som normalt industriaffald. For håndtering af større mængder rådfør med lokale myndigheder og affaldsselskab.

Affaldskategorier: 08 04 10 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | | | |
|---|----------------|-------------------------------|----------------|
| 14.1. UN-nummer: | Ikke relevant. | 14.4. Emballagegruppe: | Ikke relevant. |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | Ikke relevant. | 14.5. Miljøfarer: | Ikke relevant. |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | Ikke relevant. | | |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

MAL: 00-1 (1993)

Særlige bestemmelser: Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger / særlig lovgivning for stoffet eller blandingen. EU-forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig Information: Til denne vare, ingen kemisk sikkerhedsvurdering i overensstemmelse med direktiv (EF) 1907/2006 (REACH) implementeret.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forhandlerbemærkninger: Version 4.
Informationen på dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende kendskab samt gældende EU- og national lovgivning. Produktet må ikke anvendes til andet end hvad den er specificeret til under punkt 1 uden først at have fået en skriftlig instruktion fra leverandøren. Det er altid brugeren som har det fulde ansvar for at følge kravene iht. gældende lovgivning. Informationen på sikkerhedsdatabladet er beregnet som en beskrivelse af sikkerhedskravene for produktet og ikke en garanti for produktets egenskaber.

Dato: 01-04-2017

Liste med relevante H-sætninger

| | |
|------|--------------------------------|
| H226 | Brandfarlig væske og damp. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H332 | Farlig ved indånding. |

Sikkerhedsdatablad

Simson MSR BC

Erstatter dato: 20-05-2015

Revisionsdato: 01-04-2017

Dokumentsprog: DK