

Sikkerhedsdatablad

Simson ISR 70-03 Black

Erstatter dato: 02-02-2017

Revisionsdato: 25-09-2017

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Simson ISR 70-03 Black

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
By: 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 udleveres på anmodning.

2.3. Andre farer

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

Denne blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende / vPvB) på niveauer på 0,1% eller højere.

Sikkerhedsdatablad

Simson ISR 70-03 Black

Erstatter dato: 02-02-2017

Revisionsdato: 25-09-2017

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

| Stof | CAS-nummer | EC-nr | REACH-registreringsnr. | Koncentration | Bemærkninger | CLP-klassificering |
|----------------------------------|------------|-----------|------------------------|---------------|--------------|--|
| Gamma-aminopropyl-trimetoxisilan | 13822-56-5 | 237-511-5 | 01-2119510159-45 | 1 < 3% | | Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 |
| Trimetoxivinylsilan | 2768-02-7 | 220-449-8 | 01-2119513215-52 | 1 < 3% | | Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373 |

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. |

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

Under hærdning afdunder produktet små halter Metanol (CAS 67-56-1).
I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

| | |
|---------------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler: | Slukkes med skum, pulver, kuldioxid eller vandtåge. Ved en stor brand: Når en stor mængde af dette materiale brænder i en større ild, bør en indledende evakuering inden for en radius på 300 meter i alle retninger overvejes. |
| 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 nedbrydningstemperaturer. Kulmonoxid (CO) og kuldioxid (CO₂). Nitrogenoxider (NO_x).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Luftforsynet åndedrætsværn mod sundhedsskadelige forbrændingsprodukter.

Sikkerhedsdatablad

Simson ISR 70-03 Black

Erstatter dato: 02-02-2017

Revisionsdato: 25-09-2017

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Benyt nødvendig værneudstyr. OBS! Skridfare ved spild. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj.

For indsatspersonel: Anvend åndedrætsapparat og øvrigt beskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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. Opsamles mekanisk.

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 forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Anbefalet opbevaringstemperatur: 10°C-35°C Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Skal opbevares tørt. Skal beskyttes mod fugt.

7.3. Særlige anvendelser

Se tekniske datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

| Stofnavn | Periode | ppm | mg/m ³ | Bemærkninger | Anmærkninger |
|------------------------|---------|-----|-------------------|--------------|--------------|
| 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.

Målingsmetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt.

Øvrig Information: Overhold de lokale bestemmelser, AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Sikkerhedsdatablad

Simson ISR 70-03 Black

Erstatter dato: 02-02-2017

Revisionsdato: 25-09-2017

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. |
| 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 | Sort |
| Lugt | Ingen data |
| Opløselighed | Uhærdet produkt i mineralsk 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 | |
| Lugtterskel | Ingen data | |

Sikkerhedsdatablad

Simson ISR 70-03 Black

Erstatter dato: 02-02-2017

Revisionsdato: 25-09-2017

9.2 Andre oplysninger

| Parameter | Værdi/enhed | Bemærkninger |
|------------|------------------------|--------------|
| Massefylde | 1.48 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.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med fugt og vand. Hærder ved luftfugtighed. Skal beskyttes mod direkte sollys.

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 - hud: ATEmix(dermal) - 98043,00 mg/kg

Akut toksicitet - indånding: ATEmix (inhalation-dust/mist): 367,0 mg/l

Hudætsning/-irritation: Testdata foreligger ikke.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Produktinformation:
In vitro Bovine Corneal Opacity and Permeability tests (BCOP test; OECD 437) er blevet udført på dette produkt.

Øjenkontakt: Teststoffet inducerede en gennemsnitlig In vitro irritation score ≤ 3 blev teststoffet betragtes som et teststof ikke kræver klassificering for øjenirritation eller alvorlig øjenskade (UN GHS nr Kategori).

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Testdata foreligger ikke.

Kimcellemutagenicitet: Testdata foreligger ikke.

Kræftisiko: Testdata foreligger ikke.

Sikkerhedsdatablad

Simson ISR 70-03 Black

Erstatter dato: 02-02-2017

Revisionsdato: 25-09-2017

Reproduktionstoksicitet: Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksponering: Testdata foreligger ikke.

Gentagne STOT-eksponeringer: Testdata foreligger ikke.

Aspirationsfare: Testdata foreligger ikke.

Andre toksikologiske virkninger

Trimetoxivinylsilan

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

Gamma-aminopropyl-trimetoxisilan

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Trimetoxivinylsilan

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

Gamma-aminopropyl-trimetoxisilan

| Organisme | Arter | Eksponeeringstid | 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 | 331 mg/l | | OECD 202 | |

Komponent oplysninger

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

Sikkerhedsdatablad

Simson ISR 70-03 Black

Erstatter dato: 02-02-2017

Revisionsdato: 25-09-2017

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.

Øvrig Information

Produktet indeholder ikke nogen kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkten kan behandles som normalt industriaffald.

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 biprodukter 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.

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

Ingen tilgængelig information

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

MAL: 0-1 (1993)

Særlige bestemmelser: AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Vær opmærksom på direktiv 98/24 / EF om beskyttelse af arbejdstagernes sundhed og sikkerhed mod risici forbundet med kemiske agenser på arbejdspladsen.

Vær opmærksom på direktiv 92/85/EØF om beskyttelse af gravide og ammende kvinder på arbejdspladsen.

Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger / særlig lovgivning for stoffet eller blandingen. EU-

Sikkerhedsdatablad

Simson ISR 70-03 Black

Erstatter dato: 02-02-2017

Revisionsdato: 25-09-2017

forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

EU-REACH (1907/2006) - Kandidatliste over stoffer af meget stor bekymring (SVHC) til godkendelse i henhold til artikel 59.
Produktet indeholder ikke SVHC stoffer.

EU-REACH (1907/2006) - Bilag XVII - Stoffer, der er underlagt begrænsninger:
2,2,4-trimethyl-1-oxa-4-aza-2-silacyclohexane [93925-43-0]. Anvendelsesbegrænsninger:3, 20, 40

EU-REACH (1907/2006) - Bilag XIV - Liste over stoffer, der kræver tilladelse til: Ingen af bestanddelene er angivet.

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: Utgave 6.
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: 25-09-2017

Liste med relevante H-sætninger

| | |
|------|--|
| H226 | Brandfarlig væske og damp. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |

Dokumentsprog: DK