

SIKKERHETSDATBLAD

Reactive sealant

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 16.09.2019

Revisjonsdato 07.07.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Reactive sealant

Synonymer FireStop 400

Artikkelnr. 100731, 100733

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde Fugemasse

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Fireseal AB

Postadresse Esbogatan 14

Postnr. SE-164 74

Poststed Kista

Land Sverige

Telefon +46 8 6236160

E-post info@fireseal.se

Hjemmeside www.fireseal.se

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 113
Beskrivelse: SOS.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

| | |
|---|--|
| Stoffets/blandingens farlige egenskaper | Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk. |
|---|--|

2.2. Merkingselementer

| | |
|---------------|--|
| Faresetninger | EUH 208 Inneholder 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2Hisotiazol-3-on (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon. |
|---------------|--|

2.3. Andre farer

| | |
|-------------|--|
| Miljøeffekt | Klassifiseres ikke som PBT / vPvB av nåværende EU kriterier. |
|-------------|--|

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Noter |
|--|--|--|-----------|-------|
| Reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) | CAS-nr.: 55965-84-9 Indeksnr.: 613-167-00-5 REACH reg. nr.: 02-2119677941-26, 01-2120764691-48 | Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 100 | < 0,001 % | |
| Komponentkommentarer | Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16. | | | |

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------|--|
| Generelt | Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. |
| Innånding | Sørg for ro, varme og frisk luft. |
| Hudkontakt | Vask straks huden med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. |
| Øyekontakt | Skyll straks med vann. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Svelging | Skyll munn med vann. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege. |

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

| | |
|-----------------------------------|---|
| Generelle symptomer og virkninger | Behandle symptomatisk. |
| Akutte symptomer og virkninger | Øyeirritasjon. Hudirritasjon. Inneholder 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon. |

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|----------------------|------------------------|
| Medisinsk behandling | Behandle symptomatisk. |
|----------------------|------------------------|

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

| | |
|-------------------------|--|
| Egnede sløkkingsmidler | Alkoholresistent skum. Karbondioksid (CO ₂). Pulver. |
| Ueguede sløkkingsmidler | Vannjet. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|-------------------------------|--|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Helseskadelig røyk. Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Nitrogen gasser (NO _x). |

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|-----------------------|---|
| Personlig verneutstyr | Bruk påkrevd personlig verneutstyr |
| Brannsløkkingsmetoder | Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann. Dem inn og samle opp slukkevann. Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann. |

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|---|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. |
|---|---|

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|--|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter. |
|--|---|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|------------|--|
| Forvaring | Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13. |
| Opprydding | Ikke bruk løsningsmidler. |

6.4. Henvisning til andre avsnitt

| | |
|-------------------|------------------|
| Andre anvisninger | Se § 7, 8 og 13. |
|-------------------|------------------|

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|------------|--|
| Håndtering | Følg god kjemikaliehygiene. Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes. Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling. Unngå innånding av damper og sprøytetåke. |
|------------|--|

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

| | |
|-------------------------|--|
| Oppbevaring | Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Oppbevares bare i originalbeholder. Oppbevares frostfritt. |
| Forhold som skal unngås | Unngå kontakt med oksiderende stoffer. Alkalier. Syrer. |

Betingelser for sikker oppbevaring

| | |
|--------------------|---------------|
| Lagringstemperatur | Verdi: > 5 °C |
|--------------------|---------------|

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| | |
|------------------------|--|
| Spesielle bruksområder | Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2. |
|------------------------|--|

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

| | |
|---------------------------------|--|
| Kontrollparametere, kommentarer | Produktet inneholder ingen relevante mengder stoffer med grenseverdier på arbeidsplassen overvåkes |
|---------------------------------|--|

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

| | |
|------------------------|---|
| Egnede tekniske tiltak | Sørg for god ventilasjon. Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling. |
|------------------------|---|

Øye- / ansiktsvern

| | |
|----------------------|---|
| Egnet øyebeskyttelse | Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. |
|----------------------|---|

Håndvern

| | |
|--|--|
| Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt | Nitrilhansker anbefales. |
| Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt | Best egnet er laminathansker (PE/EVOH). |
| Egnede hansker | (EN 374) |
| Egnede materialer | Bruk vernehansker. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. |

Hudvern

| | |
|---------------------------|---|
| Hudbeskyttelse, kommentar | Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt. Antistatisk drakt. |
|---------------------------|---|

Åndedrettsvern

| | |
|------------------------------|--|
| Åndedrettsvern nødvendig ved | Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. |
| Anbefalt åndedrettsvern | Masketype: Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P2. |
| Åndedrettsvern, kommentarer | Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig. |

Passende miljømessig eksponeringskontroll

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Begrensning av miljøeksponering | Unngå utslipp til miljøet. |
|---------------------------------|----------------------------|

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---------------------------------------|---|
| Form | Krem / pasta |
| Tilstandsform | Pasta |
| Farge | Varierende |
| Lukt | Søtlig |
| Luktgrense | Kommentarer: Data mangler. |
| pH | Status: I handelsvare Kommentarer: Data mangler. |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Data mangler. |
| Frysepunkt | Kommentarer: Ingen informasjon. |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Verdi: 100 °C |
| Flammepunkt | Verdi: > 93,3 °C Kommentarer: closed cup |
| Fordampningshastighet | Kommentarer: Langsommere enn eterfasen |
| Antennelighet | Data mangler. |
| Eksplosjonsgrense | Kommentarer: Data mangler. |
| Damptrykk | Verdi: 2,3 kPa |
| Damptetthet | Kommentarer: Data mangler. |
| Relativ tetthet | Verdi: 1,518 |
| Tetthet | Kommentarer: Data mangler. |
| Bulktetthet | Kommentarer: Data mangler. |
| Løslighet | Kommentarer: Data mangler. |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Kommentarer: Data mangler. |
| Selvantennelsestemperatur | Kommentarer: Data mangler. |
| Dekomponeringstemperatur | Kommentarer: Data mangler. |
| Viskositet | Verdi: > 20,5 mm ² /s Temperatur: 40 °C Type: Kinematisk |

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Fysiske og kjemiske egenskaper | Ingen anbefaling angitt. |
|--------------------------------|--------------------------|

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

| | |
|-------------|-------------------------------|
| Kommentarer | Forbrenningsvarme: 0.106 kJ/g |
|-------------|-------------------------------|

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet. |
|-------------|--|

10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|------------|--|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. |
|------------|--|

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ingen under normale forhold. |
|-------------------------------|------------------------------|

10.4. Forhold som skal unngås

| | |
|-------------------------|--------------|
| Forhold som skal unngås | Unngå varme. |
|-------------------------|--------------|

10.5. Uforenlige materialer

| | |
|----------------------------|---|
| Materialer som skal unngås | Unngå kontakt med oksiderende stoffer. Sterke syrer. Sterke alkalier. |
|----------------------------|---|

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

| | |
|------------------------------|--|
| Farlige spalttningsprodukter | Ved oppvarming kan det dannes helseskadelige damper/gasser. Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Nitrogenforbindelser. |
|------------------------------|--|

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

| | |
|-----------------|---|
| Akutt giftighet | Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 53 mg/kg Art: Rotte Kommentarer: CAS: 55965-84-9 |
|-----------------|---|

Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|---|--|
| Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering | Ingen spesielle helsefarer angitt. |
| Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering | Ingen spesielle helsefarer angitt. |
| Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering | Ingen spesielle helsefarer angitt. |
| Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering | Ingen spesielle helsefarer angitt. |
| Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering | Produktet inneholder en liten mengde allergifremkallende stoff som kan gi allergisk reaksjon hos disponerte personer ved gjentatt kontakt. |

| | |
|---|------------------------------------|
| Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering | Ingen spesielle helsefarer angitt. |
| Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering | Ingen spesielle helsefarer angitt. |
| Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering | Ingen spesielle helsefarer angitt. |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering | Ingen spesiell helsefare angitt. |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering | Ingen spesielle helsefarer angitt. |
| Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering | Ingen spesielle helsefarer angitt. |

Symptomer på eksponering

| | |
|-----------------------|---|
| I tilfelle svelging | Ingen spesielle symptomer angitt. |
| I tilfelle hudkontakt | Langvarig eller gjentatt kontakt fører til uttørring. Kan forårsake irritasjon. |
| I tilfelle innånding | Damp kan irritere luftveier og lunger. |
| I tilfelle øyekontakt | Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie. |

11.2. Opplysninger om andre farer

| | |
|-------------------------|--|
| Endokrine forstyrrelser | Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605. |
|-------------------------|--|

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|---------------|---------------------------------------|
| Økotoksisitet | Klassifiseres ikke som miljøskadelig. |
|---------------|---------------------------------------|

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|--|--------------|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Ikke angitt. |
|--|--------------|

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Bioakkumuleringsevne, vurdering | Ikke angitt. |
|---------------------------------|--------------|

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|----------------------|--------------|
| Mobilitet-evaluering | Ikke angitt. |
|----------------------|--------------|

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| | |
|--|---|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier. |
|--|---|

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

| | |
|-------------------------------|--|
| Hormonforstyrrende egenskaper | Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605. |
|-------------------------------|--|

12.7. Andre skadevirkninger

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Økologisk tilleggsinformasjon | Ingen opplysninger. |
|-------------------------------|---------------------|

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|--|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Unngå utslipp til miljøet. Samle opp spill. Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. |
| Avfallskode EAL | Avfallskode EAL: 080410 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09 Klassifisert som farlig avfall: Nei |
| EAL Emballasje | Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Nei |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | |
|-------------|-----|
| Farlig gods | Nei |
|-------------|-----|

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

14.4. Emballasjegruppe

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

14.5. Miljøfarer

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| | |
|--------------------------|----------------|
| Spesielle forholdsregler | Ikke relevant. |
|--------------------------|----------------|

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ICAO/IATA Annen informasjon

| | |
|---------------------------|----------------|
| Annen transport, generelt | Ikke relevant. |
|---------------------------|----------------|

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

| | |
|----------------------|--|
| Nanomateriale | Nei |
| lover og forskrifter | <p>EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.</p> <p>EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.</p> |

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

| | |
|---|-----|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | Nei |
|---|-----|

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|--|---|
| Leverandørens anmerkninger | Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar. |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | <p>H301 Giftig ved svelging.</p> <p>H310 Dødelig ved hudkontakt.</p> <p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H330 Dødelig ved innånding.</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder | Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten. |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg. |

Versjon

3