



SIKKERHETS DATABLAD

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

BOSTIK A920 EXPRESS MORTAR CEMENT GREY
Revisjonsdato: 02-Nov-2022

Revisjonsdato 07-Nov-2022
Revisjonsnummer 2

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn BOSTIK A920 EXPRESS MORTAR CEMENT GREY

Andre identifiseringsmåter

Rent stoff/ren blanding Blanding

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

Anbefalt bruk Fyllstoff, sparkel, gips, modelleire

Frarådet bruk Ingen kjent

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaksnavn

Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
The Netherlands
Tel: + 31 162 491 000

E-postadresse SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon

| | |
|---------|---|
| Europa | 112 |
| Danmark | Giftsentralen : +45 (0) 8212 1212 |
| Finland | Giftsentralen : +358 (0) 9 471 977 / 358 (0) 9 4711 |
| Norge | Giftsentralen : +47 22 59 13 00 |

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

2.2. Merkingselementer

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

Fareutsagn

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

Spesifikke EU-faresetninger

EUH208 - Inneholder (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [C(M)IT/MIT] & 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on [BIT]. Kan gi en allergisk reaksjon
EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

2.3. Andre farer

VCLP - NO

Side 1 / 15

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK A920 EXPRESS MORTAR CEMENT GREY
Revisjonsdato: 02-Nov-2022

Revisjonsdato 07-Nov-2022
Revisjonsnummer 2

Ingen informasjon tilgjengelig.

PBT & vPvB

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være svært persistent eller svært bioakkumulerende (vPvB).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

| Kjemikalienavn | EC No (EU Index No). | CAS No. | Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL) | M-faktor | M-faktor (langvarig) | REACH-registreringsnummer |
|---|-----------------------------|------------|--|--|----------|----------------------|---------------------------|
| .alpha.-Kvarts 40 - <80 % | 238-878-4 | 14808-60-7 | [B] | - | - | - | [5] |
| Titandioksid 0.1- <1 % | (022-006-00-2) 236-675-5 | 13463-67-7 | [C] | - | - | - | 01-2119489379-17-XXXX |
| 1,2-Etandiol 0.1- <1 % | (603-027-00-1) 203-473-3 | 107-21-1 | STOT RE 2 (H373) Acute Tox. 4 (H302) | - | - | - | 01-2119456816-28-XXXX |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] 0.0025 - <0.01 % | (613-088-00-6) 220-120-9 | 2634-33-5 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | Skin Sens. 1 :: C>=0.05% | 1 | - | 01-2120761540-60-XXXX |
| (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [C(M)IT/MIT] <0.0015 % | 611-341-5 | 55965-84-9 | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | Eye Dam. 1 :: C>=0.6% Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1 :: C>=0.0015% | 100 | 100 | 01-2120764691-48-XXXX |

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

MERK [5] - Dette stoffet er unntatt registrering ifølge bestemmelsene i paragraf 2(7)(a) og vedlegg V i REACH

Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] - Notes

[B] - Stoff med eksponeringsgrenser for arbeidsplasser

[C] - Bestanddeler med yrkeseksponeringsgrenser og/eller biologiske yrkeseksponeringsgrenser krever overvåking

Akutt toksisitetsestimat

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK A920 EXPRESS MORTAR CEMENT GREY

Revisjonsdato: 02-Nov-2022

Revisjonsdato 07-Nov-2022

Revisjonsnummer 2

| Kjemikalienavn | EC No (EU Index No) | CAS No | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l | LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l | LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm |
|---|-----------------------------|------------|-----------------|-------------------|---|--|---------------------------------------|
| .alpha.-Kvarts | 238-878-4 | 14808-60-7 | - | - | - | - | - |
| Titandioksid | (022-006-00-2) 236-675-5 | 13463-67-7 | - | - | - | - | - |
| 1,2-Etandiol | (603-027-00-1) 203-473-3 | 107-21-1 | 500 | - | - | - | - |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] | (613-088-00-6) 220-120-9 | 2634-33-5 | 670 | - | - | - | - |
| (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [C(M)IT/MIT] | 611-341-5 | 55965-84-9 | 100 | 87.12 | 0.33 | - | - |

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

Merknader

Se avsnitt 16 for flere opplysninger

| Kjemikalienavn | Merknader |
|--|-----------|
| Titandioksid - 13463-67-7 | V,W,10 |
| (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [C(M)IT/MIT] - 55965-84-9 | B |

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|---------------------|--|
| Generelt råd | Ha produktets beholder eller etikett for hånden dersom det er nødvendig med legehjelp. |
| Innånding | Flytt til frisk luft. Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer. |
| Øyekontakt | Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser etter første skylling og fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt øyelege. |
| Hudkontakt | Vask umiddelbart med såpe og mye vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner. |
| Svelging | IKKE framkall brekninger. Skyll munnen med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt umiddelbart lege eller giftinformasjonssentralen. |

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

Symptomer Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannsløkkingsiltak

5.1. Sløkkingsmidler

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK A920 EXPRESS MORTAR CEMENT GREY
Revisjonsdato: 02-Nov-2022

Revisjonsdato 07-Nov-2022
Revisjonsnummer 2

Egnede slukningsmidler Vannspray, karbondioksid (CO₂), tørrkjemikalie, alkoholbestandig skum.

Uegnede slukningsmidler Full vannjet.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper.

Farlige forbrenningsprodukter Karbonmonoksid. Karbondioksid (CO₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannsløkkingspersonell Bruk selvforsynt åndedrettsvern ved slukking av brann hvis nødvendig.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

For beredskapspersonell Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Ikke la produktet komme ned i avløp. Må ikke komme inn i jord/undergrunn. Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder Bruk et ikke-antennelig materiale som vermikulitt, sand eller jord til å suge opp produktet, og legg det i en beholder for senere avhending.

Metoder for rengjøring Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.

Forebygging av sekundære faremomenter Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Generelle hygienepinsipper Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser og etter arbeidstid slutt. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Beskytt mot frost. Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK A920 EXPRESS MORTAR CEMENT GREY

Revisjonsdato: 02-Nov-2022

Revisjonsdato 07-Nov-2022

Revisjonsnummer 2

Anbefalt oppbevaringstemperatur Oppbevares ved temperaturer mellom 10 og 35 °C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk

Fyllstoff, sparkel, gips, modelleire.

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))

Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

Andre opplysninger

Se teknisk datablad.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

Produktet inneholder titandioksid i ikke-respirabel form. Det er ikke sannsynlig at det vil forekomme inhalering av titandioksid som resultat av eksponering for dette produktet

| Kjemikalienavn | Den europeiske unionen | Danmark | Finland | Norge |
|---------------------------------------|--|--|---|---|
| .alpha.-Kvarts 14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.3 mg/m ³ (total) TWA: 0.1 mg/m ³ (respirable) | TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.3 mg/m ³ STEL: 0.9 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ |
| Titandioksid 13463-67-7 | - | TWA: 6 mg/m ³ () | - | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ |
| Glass, oxide, chemicals 65997-17-3 | - | - | TWA: 5 mg/m ³ TWA: 1 fiber/cm ³ | - |
| 1,2-Etandiol 107-21-1 | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ * | TWA: 10 ppm () TWA: 26 mg/m ³ () TWA: 10 mg/m ³ (atomized) H* | TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m ³ iho* | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ STEL: 40 ppm H* |

DNEL (Derived No Effect Level) Ingen informasjon tilgjengelig

DNEL (Derived No Effect Level)

.alpha.-Kvarts (14808-60-7)

Titandioksid (13463-67-7)

| Type | Opptaksvei | DNEL (Derived No Effect Level) | Sikkerhetsfaktor |
|--|------------|--------------------------------|------------------|
| arbeider Langsiktig Lokale helseeffekter | Innånding | 10 mg/m ³ | |

1,2-Etandiol (107-21-1)

| Type | Opptaksvei | DNEL (Derived No Effect Level) | Sikkerhetsfaktor |
|--|------------|--------------------------------|------------------|
| arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter | Dermal | 106 mg/kg kroppsvekt/dag | |
| arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter | Innånding | 35 mg/m ³ | |

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)

| Type | Opptaksvei | DNEL (Derived No Effect Level) | Sikkerhetsfaktor |
|------------------------|------------|--------------------------------|------------------|
| arbeider Langsiktig | Innånding | 6.81 mg/m ³ | |

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK A920 EXPRESS MORTAR CEMENT GREY

Revisjonsdato: 02-Nov-2022

Revisjonsdato 07-Nov-2022

Revisjonsnummer 2

| | | | |
|--------------------------|--------|----------------------------|--|
| Systemiske helseeffekter | | | |
| arbeider | Dermal | 0.966 mg/kg kroppsvekt/dag | |
| Langsiktig | | | |
| Systemiske helseeffekter | | | |

| DNEL (Derived No Effect Level) | | | |
|--------------------------------|------------|--------------------------------|------------------|
| Titandioksid (13463-67-7) | | | |
| Type | Opptaksvei | DNEL (Derived No Effect Level) | Sikkerhetsfaktor |
| Forbruker | Oral | 700 mg/kg kroppsvekt/dag | |
| Langsiktig | | | |
| Systemiske helseeffekter | | | |

| 1,2-Etandiol (107-21-1) | | | |
|--------------------------|------------|--------------------------------|------------------|
| Type | Opptaksvei | DNEL (Derived No Effect Level) | Sikkerhetsfaktor |
| Forbruker | Dermal | 53 mg/kg kroppsvekt/dag | |
| Langsiktig | | | |
| Systemiske helseeffekter | | | |
| Forbruker | Innånding | 7 mg/m ³ | |
| Langsiktig | | | |
| Lokale helseeffekter | | | |

| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5) | | | |
|---|------------|--------------------------------|------------------|
| Type | Opptaksvei | DNEL (Derived No Effect Level) | Sikkerhetsfaktor |
| Forbruker | Innånding | 1.2 mg/m ³ | |
| Langsiktig | | | |
| Systemiske helseeffekter | | | |
| Forbruker | Dermal | 0.345 mg/kg kroppsvekt/dag | |
| Langsiktig | | | |
| Systemiske helseeffekter | | | |

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

| PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) | |
|---|---|
| Titandioksid (13463-67-7) | |
| Del av miljøet | PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) |
| Sjøvann | 0.0184 mg/l |
| Ferskvannssediment | 1000 mg/kg |
| Ferskvann | 0.184 mg/l |
| Sjøvannssediment | 100 mg/kg |
| Jord | 100 mg/kg |
| Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg | 100 mg/l |
| Ferskvann – periodisk | 0.193 mg/l |

| 1,2-Etandiol (107-21-1) | |
|---|---|
| Del av miljøet | PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) |
| Ferskvann | 10 mg/l |
| Sjøvann | 1 mg/l |
| Ferskvannssediment | 37 mg/kg tørrvekt |
| Sjøvannssediment | 3.7 mg/kg tørrvekt |
| Jord | 1.53 mg/kg tørrvekt |
| Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg | 199.5 mg/l |

| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5) | |
|---|---|
| Del av miljøet | PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) |
| Ferskvann | 4.03 µg/l |

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK A920 EXPRESS MORTAR CEMENT GREY
Revisjonsdato: 02-Nov-2022

Revisjonsdato 07-Nov-2022
Revisjonsnummer 2

| | |
|--------------------|------------------|
| Sjøvann | 0.403 µg/l |
| Kloakkrenseanlegg | 1.03 mg/l |
| Ferskvannssediment | 49.9 µg/l |
| Sjøvannssediment | 4.99 µg/l |
| Jord | 3 mg/kg tørrvekt |

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm

Hvis det er sannsynlig at det kan forekomme spruting, må du bruke vernebriller med sideskjold. Vernebrillene må være godkjent etter standard EN 166

Håndvern

Benytt vernehansker. Anbefalt bruk: Nitrilgummi. Neoprene™. Hansketykkelse > 0.4 mm. Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrides. Spør leverandøren av hanskene om gjennombruddstiden for de enkelte hanskene. Gjennombruddstid for hanskematerialet er generelt større enn 480 min. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374

Hud- og kroppsvern Åndedrettsvern

Bruk egnede verneklær.
Ingen under vanlige bruksforhold.

Miljømessige eksponeringskontroller

Hindre ukontrollert utslipp av produktet til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | | |
|---|--------------------------------|------------------------------|
| Fysisk tilstand | Fast stoff | |
| Utseende | Pasta | |
| Farge | Grå | |
| Lukt | Karakteristisk. | |
| Luktterskel | Ingen informasjon tilgjengelig | |
| Egenskap | Verdier | Bemerkninger • Metode |
| Smeltepunkt / frysepunkt | 0 °C | |
| Startkokepunkt og kokeområde | 100 °C | |
| Brannfare | Ingen data er tilgjengelig | |
| Brennbarhetsgrense i luft | | Ingen kjent |
| Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | Ingen data er tilgjengelig | |
| Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | Ingen data er tilgjengelig | |
| Flammepunkt | Ikke relevant . | |
| Selvantennelsestemperatur | Ingen data er tilgjengelig | |
| Spaltningstemperatur | | Ingen kjent |
| pH | 7 - 9 | |
| pH (som vannløsning) | Ingen data er tilgjengelig | |
| Kinematisk viskositet | > 21 mm ² /s | @ 40 °C |
| Dynamisk viskositet | Ingen data er tilgjengelig | |
| Vannløselighet | Delvis løselig. | |
| Løselighet | Ingen data er tilgjengelig | |
| Partisjonskoeffisient | Ingen data er tilgjengelig | |
| Damptrykk | 120 | hPa @ 50 °C |
| Relativ tetthet | Ingen data er tilgjengelig | |
| Bulktetthet | Ingen data er tilgjengelig | |
| Væsketetthet | 1.66 g/cm ³ | |
| Relativt damptetthet | Ingen data er tilgjengelig | |
| Partikkelegenskaper | | |
| Behandles som tredjegradsforbrenning | Ingen informasjon tilgjengelig | |
| Partikkelstørrelsesfordeling | Ingen informasjon tilgjengelig | |

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK A920 EXPRESS MORTAR CEMENT GREY
Revisjonsdato: 02-Nov-2022

Revisjonsdato 07-Nov-2022
Revisjonsnummer 2

9.2. Andre opplysninger

Faststoffinnhold (%) Ingen informasjon tilgjengelig
VOC content Ingen data er tilgjengelig

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper
Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ikke relevant.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal prosesshåndtering.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Beskytt mot frost.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen under vanlige bruksforhold. Stabilt ved anbefalte oppbevaringsforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

Innånding Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Øyekontakt Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Hudkontakt Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Svelging Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Ingen informasjon tilgjengelig.

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK A920 EXPRESS MORTAR CEMENT GREY
Revisjonsdato: 02-Nov-2022

Revisjonsdato 07-Nov-2022
Revisjonsnummer 2

Akutt toksisitet

Numeriske mål for giftighet

Komponentinformasjon

| Kjemikalienavn | Oral LD50 | Dermal LD50 | Inhalering LC50 |
|--|-----------------------|---|----------------------------|
| .alpha.-Kvarts | >2000 mg/kg (Rattus) | - | - |
| Titandioksid | >10000 mg/kg (Rattus) | LD50 > 5000 mg/Kg | = 5.09 mg/L (Rattus) 4 h |
| 1,2-Etandiol | ATE 500 mg/kg | = 10600 mg/kg (Rattus) = 9530 µL/kg (Oryctolagus cuniculus) | > 2.5 mg/L (Rat) 6 h |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] | =670 mg/kg (Rattus) | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) | - |
| (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [C(M)IT/MIT] | = 53 mg/kg (Rat) | LD50 = 87.12 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | = 0.33 mg/L (Rat) 4h |

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Hudetsing/hudirritasjon

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Titandioksid (13463-67-7)

| Metode | Arter | Opptaksvei | Effektiv dose | Eksposeringstid | Resultater |
|--|-------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| OECD-test nr. 404: Akutt hudirritasjon/korrosjon | Kanin | Dermal | | | Ikke irriterende |

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Titandioksid (13463-67-7)

| Metode | Arter | Opptaksvei | Effektiv dose | Eksposeringstid | Resultater |
|---|-------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| OECD-test nr. 405: Akutt øyeirritasjon/etsing | Kanin | Øye | | | Ikke irriterende |

Luftveis- eller hudallergier

Kan gi en allergisk reaksjon.

Titandioksid (13463-67-7)

| Metode | Arter | Opptaksvei | Resultater |
|---|---------|------------|---------------------|
| OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering | Marsvin | Dermal | Ikke et hudallergen |
| OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay | Mus | Dermal | Ikke et hudallergen |

Mutagent for kimceller

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Kreftfremkallende

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK A920 EXPRESS MORTAR CEMENT GREY
Revisjonsdato: 02-Nov-2022

Revisjonsdato 07-Nov-2022
Revisjonsnummer 2

Reproduksjonstoksisitet Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

STOT - enkel eksponering Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

STOT - gjentatt eksponering Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Aspirasjonsfare Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet

| Kjemikaliennavn | Alger/vannplanter | Fisk | Toksisk for mikroorganismer | Krepsdyr | M-faktor | M-faktor (langvarig) |
|---|--|---|---|--|----------|----------------------|
| Titandioksid 13463-67-7 | LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203 | - | - | - | | |
| 1,2-Etandiol 107-21-1 | EC50: 6500 - 13000mg/L (96h, Pseudokirchneri ella subcapitata) | LC50 96 h = 16000 mg/L (Poecilia reticulata static) | EC50 = 10000 mg/L 16 h EC50 = 620 mg/L 30 min EC50 = 620.0 mg/L 30 min | EC50: =46300mg/L (48h, Daphnia magna) | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2 H)-on [BIT] 2634-33-5 | EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209) | LC50 (96hr) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006 | - | EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202 | 1 | |
| (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [C(M)IT/MIT] 55965-84-9 | EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchner iella subcapitata) (OECD 201) | EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211) | - | EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202) | 100 | 100 |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [C(M)IT/MIT] (55965-84-9)

| Metode | Eksposeringstid | Verdi | Resultater |
|---|-----------------|-----------------------|--------------------------------|
| OECD-test nr. 301B: God biologisk nedbrytbarhet: CO2-utviklingstest | 28 dager | biologisk nedbrytning | Brytes ikke lett ned biologisk |

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK A920 EXPRESS MORTAR CEMENT GREY
Revisjonsdato: 02-Nov-2022

Revisjonsdato 07-Nov-2022
Revisjonsnummer 2

(TG 301 B)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering

Komponentinformasjon

| Kjemikalienavn | Partisjonskoeffisient |
|---|-----------------------|
| 1,2-Etandiol | -1.36 |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] | 0.7 |
| (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [C(M)IT/MIT] | 0.7 |

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Ingen informasjon tilgjengelig.

| Kjemikalienavn | PBT- og vPvB-vurdering |
|---|---|
| Titandioksid | Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke |
| 1,2-Etandiol | Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [C(M)IT/MIT] | Stoffet er ikke PBT / vPvB |

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Avfall fra rester/ubrukte produkter** Deponering av innholdet/holderen må skje i samsvar med gjeldende lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.
- Forurenset emballasje** Håndter kontaminert emballasje på samme måte som selve produktet.
- Europeisk avfallskatalog** 08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09
- Andre opplysninger** Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Merk: Må ikke fryses.

Landtransport (ADR/RID)

- 14.1 UN- eller ID-nummer** Ikke klassifisert
- 14.2 Varenavn ved transport** Ikke klassifisert
- 14.3 Transportfareklasse®** Ikke klassifisert
- 14.4 Emballasjegruppe** Ikke klassifisert

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK A920 EXPRESS MORTAR CEMENT GREY

Revisjonsdato: 02-Nov-2022

Revisjonsdato 07-Nov-2022

Revisjonsnummer 2

14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter Ingen

IMDG

14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert
14.5 Havforurensende NP
14.6 Spesielle forskrifter Ingen
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter Ikke relevant

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter Ingen

Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Den europeiske unionen

Registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Regulering (EU 1907/2006)

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrensninger ved bruk

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).

Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

Forskrift om biocidprodukter (EU) nr. 528/2012 (BPR)

Inneholder et biocid: Inneholder C(M)IT/MIT. Kan gi allergiske reaksjoner

Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Nasjonale forskrifter

Danmark

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK A920 EXPRESS MORTAR CEMENT GREY

Revisjonsdato: 02-Nov-2022

Revisjonsdato 07-Nov-2022

Revisjonsnummer 2

Registreringsnummer (P-no.) Ingen informasjon tilgjengelig

MAL-Code 0-1

AT-Guide C.0.1 August 2007: Limit values for substances and materials

Norge

Registreringsnummer (PRN-no.) Ingen informasjon tilgjengelig

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sistendret: FOR-2021-06-28-2248

Finland

HTP VALUES 2020. Concentrations known to be harmful

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for stoffer > 10 tonn/år av de respektive REACH-registrene. Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3

H301 - Giftig ved svelging

H302 - Farlig ved svelging

H310 - Dødelig ved hudkontakt

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

H315 - Irriterer huden

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H318 - Gir alvorlig øyeskade

H330 - Dødelig ved innånding

H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

H400 - Meget giftig for liv i vann

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Notes relating to the identification, classification and labelling of substances

Note B: Some substances (acids, bases, etc.) are placed on the market in aqueous solutions at various concentrations and, therefore, these solutions require different classification and labelling since the hazards vary at different concentrations. In Part 3 entries with Note B have a general designation of the following type: 'nitric acid ... %'.

In this case the supplier must state the percentage concentration of the solution on the label. Unless otherwise stated, it is assumed that the percentage concentration is calculated on a weight/weight basis

Note V: If the substance is to be placed on the market as fibres (with diameter < 3 µm, length > 5 µm and aspect ratio ≥ 3:1) or particles of the substance fulfilling the WHO fibre criteria or as particles with modified surface chemistry, their hazardous properties must be evaluated in accordance with Title II of this Regulation, to assess whether a higher category (Carc. 1B or 1A) and/or additional routes of exposure (oral or dermal) should be applied

Note W: It has been observed that the carcinogenic hazard of this substance arises when respirable dust is inhaled in quantities leading to significant impairment of particle clearance mechanisms in the lung

Notes relating to the classification and labelling of mixtures

Note 10: The classification as a carcinogen by inhalation applies only to mixtures in powder form containing 1 % or more of titanium dioxide which is in the form of or incorporated in particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

PBT: Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) kjemikalier

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB) kjemikalier

STOT RE: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK A920 EXPRESS MORTAR CEMENT GREY

Revisjonsdato: 02-Nov-2022

Revisjonsdato 07-Nov-2022

Revisjonsnummer 2

STOT SE: Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering
EWC: Europeisk avfallskatalog
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
ADR: Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

| | | | |
|-------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------------|
| TWA (tidsvektet gjennomsnitt) | TWA (tidsvektet gjennomsnitt) | STEL (kortvarig eksponeringsgrense) | STEL (kortvarig eksponeringsgrense) |
| AGW Øvre grense | Yrkeseksponeringsgrense Maksimalgrenseverdi | BGW * | Biologisk grenseverdi Hudadvarsel |

| Klassifiseringsprosedyre | |
|--|------------------|
| Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Brukt metode |
| Akutt oral toksisitet | Beregningsmetode |
| Akutt dermal toksisitet | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - gass | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - damp | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke | Beregningsmetode |
| Hudetsing/hudirritasjon | Beregningsmetode |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Beregningsmetode |
| Luftveissensibilisering | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering | Beregningsmetode |
| mutagenisitet | Beregningsmetode |
| Kreftfremkallende | Beregningsmetode |
| Reproduksjonstoksisitet | Beregningsmetode |
| STOT - enkel eksponering | Beregningsmetode |
| STOT - gjentatt eksponering | Beregningsmetode |
| Akutt giftighet i vann | Beregningsmetode |
| Kronisk giftighet i vannmiljøet | Beregningsmetode |
| Aspirasjonsfare | Beregningsmetode |
| Ozon | Beregningsmetode |

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Miljøvernetat)
Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))
Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

| | |
|---------------------------|---|
| Tilberedt av | Product Safety & Regulatory Affairs |
| Revisjonsdato | 07-Nov-2022 |
| Ettersynskommentar | Oppdaterte punkter i sikkerhetsdatabladet |
| Opplæringsråd | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Mer informasjon | Ingen informasjon tilgjengelig |

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK A920 EXPRESS MORTAR CEMENT GREY
Revisjonsdato: 02-Nov-2022

Revisjonsdato 07-Nov-2022
Revisjonsnummer 2

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet