



SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i: Forskrift (EF) nr. 1907/2006 eller forskrift (EF) nr. 1272/2008

BOSTIK A990 PREMIUM ACRYLIC WHITE
Revisjonsdato: 25-Oct-2022

Revisjonsdato 17-Apr-2024
Revisjonsnummer 1.02

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn BOSTIK A990 PREMIUM ACRYLIC WHITE

Andre identifiseringsmåter

Rent stoff/ren blanding Blanding

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

Anbefalt bruk Fugemasse

Frarådet bruk Ingen kjent

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaksnavn

Bostik AB
Strandbadsvaegen 22
PO Box 903
25109 Helsingborg, Sweden
Tel: +46 42 19 50 00
Fax: +46 42 19 50 20

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

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

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

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK A990 PREMIUM ACRYLIC WHITE

Revisjonsdato: 25-Oct-2022

Revisjonsdato 17-Apr-2024

Revisjonsnummer 1.02

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn

2.3. Andre farer

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).

Opplysninger om hormonhermer Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

| Kjemikalienavn | EC-nummer (EU-indeksnummer):. | CAS Nr.. | Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL) | M-faktor | M-faktor (langvarig) | REACH-registreringsnummer |
|---|-------------------------------|------------|--|---|----------|----------------------|---------------------------|
| Titandioksid 0.1 - <1 % | 236-675-5 (022-006-00-2) | 13463-67-7 | [C] | - | - | - | 01-2119489379-17-XXXX |
| Natriumhydroksid 0.1 - <0.3 % | 215-185-5 (011-002-00-6) | 1310-73-2 | Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1 (H290) | Eye Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2% Eye Dam. 1 :: C>=2% Skin Corr. 1A :: C>=5% Skin Corr. 1B :: 2%≤C<5% Skin Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2% | - | - | 01-2119457892-27-XXXX |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] 0.0025 - <0.01 % | 220-120-9 (613-088-00-6) | 2634-33-5 | Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | Skin Sens. 1A :: C>=0.036% | 1 | 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 | - |

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

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

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

Akutt toksisitetsestimat

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK A990 PREMIUM ACRYLIC WHITE
Revisjonsdato: 25-Oct-2022

Revisjonsdato 17-Apr-2024
Revisjonsnummer 1.02

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

| Kjemikalienavn | EC-nummer (EU-indeksnummer): | CAS Nr. | 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 |
|---|------------------------------|------------|-----------------|-------------------|---|--|---------------------------------------|
| Titandioksid | 236-675-5 (022-006-00-2) | 13463-67-7 | - | - | - | - | - |
| Natriumhydroksid | 215-185-5 (011-002-00-6) | 1310-73-2 | - | - | - | - | - |
| 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on [BIT] | 220-120-9 (613-088-00-6) | 2634-33-5 | 450 | - | =0.21 mg/L (ATE dust/mist) | - | - |
| (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. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen. |
| Innånding | Flytt til frisk luft. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. |
| Øyekontakt | Skyll grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk. Rådfør deg med en lege. |
| Hudkontakt | Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner. |
| Svelging | Skyll munnen med vann. IKKE framkall brekninger. Drikk 1 eller 2 glass vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. |

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

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Symptomer | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Effekter av eksponering | Ingen informasjon tilgjengelig. |

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK A990 PREMIUM ACRYLIC WHITE
Revisjonsdato: 25-Oct-2022

Revisjonsdato 17-Apr-2024
Revisjonsnummer 1.02

Merknad til leger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukningsmidler Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.

Ueguede slukningsmidler Full vannjet.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet Ingen informasjon tilgjengelig.

Farlige forbrenningsprodukter Karbonmonoksid. Karbondioksid (CO₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukkingspersonell Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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 Må ikke skylles ned i overflatevann eller kloakkanlegg. Må ikke komme inn i jord/undergrunn. Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk. Absorber eller dekk til med tørr jord, sand eller andre ikke-brennbare materialer og plasser i beholdere.

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 hygieneprensninger Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser og etter arbeidstid slutt. Fjern

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK A990 PREMIUM ACRYLIC WHITE
Revisjonsdato: 25-Oct-2022

Revisjonsdato 17-Apr-2024
Revisjonsnummer 1.02

tilsølte klær og vask dem før ny bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Må ikke fryses.

Anbefalt oppbevaringstemperatur Oppbevares ved temperaturer mellom 5 og 35 °C. Må ikke fryse.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk
Fugemasse.

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 |
|-------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|--|
| Titandioksid 13463-67-7 | - | TWA: 6 mg/m ³ () | - | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ |
| Natriumhydroksid 1310-73-2 | - | Ceiling: 2 mg/m ³ | Ceiling: 2 mg/m ³ | Ceiling: 2 mg/m ³ |

Avledet nivå uten virkning (DNEL) Ingen informasjon tilgjengelig

Avledet nivå uten virkning (DNEL)

Titandioksid (13463-67-7)

| Type | Opptaksvei | Avledet nivå uten virkning (DNEL) | Sikkerhetsfaktor |
|--|------------|-----------------------------------|------------------|
| arbeider Langsiktig Lokale helseeffekter | Innånding | 10 mg/m ³ | |

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

| Type | Opptaksvei | Avledet nivå uten virkning (DNEL) | Sikkerhetsfaktor |
|--|------------|-----------------------------------|------------------|
| arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter | Innånding | 6.81 mg/m ³ | |
| arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter | Dermal | 0.966 mg/kg kroppsvekt/dag | |

Avledet nivå uten virkning (DNEL)

Titandioksid (13463-67-7)

| Type | Opptaksvei | Avledet nivå uten virkning (DNEL) | Sikkerhetsfaktor |
|---|------------|-----------------------------------|------------------|
| Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter | Oral | 700 mg/kg kroppsvekt/dag | |

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

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK A990 PREMIUM ACRYLIC WHITE

Revisjonsdato: 25-Oct-2022

Revisjonsdato 17-Apr-2024

Revisjonsnummer 1.02

| Type | Opptaksvei | Avledet nivå uten virkning (DNEL) | Sikkerhetsfaktor |
|---|------------|-----------------------------------|------------------|
| Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter | Innånding | 1.2 mg/m ³ | |
| Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter | Dermal | 0.345 mg/kg kroppsvekt/dag | |

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Ingen informasjon tilgjengelig.

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

| Del av miljøet | PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) |
|--------------------|---|
| Ferskvann | 4.03 µg/l |
| Sjøvann | 0.403 µg/l |
| Kloakkrensseanlegg | 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
Håndvern**

Tettsittende vernebriller.

Bruk egnede vernehansker. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374. Anbefalt bruk: Nitrilgummi. Butylgummi. Hansketykkelse > 0.1mm. Gjennombruddstid for hanskematerialet er generelt større enn 480 min. Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrides. Spør leverandøren av hanskene om gjennombruddstiden for de enkelte hanskene. Skift hansker jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet.

**Hud- og kroppsvern
Åndedrettsvern**

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 | Hvit |
| Lukt | Karakteristisk. |

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Egenskap | Verdier |
| Smeltepunkt / frysepunkt | 0 °C |
| Startkokepunkt og kokeområde | 100 °C |

Bemerkninger • Metode
Ingen kjent

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK A990 PREMIUM ACRYLIC WHITE

Revisjonsdato: 25-Oct-2022

Revisjonsdato 17-Apr-2024

Revisjonsnummer 1.02

| | | |
|--|--------------------------------|--------------|
| 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 | Ingen data er tilgjengelig | |
| Selvantennelsestemperatur | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Spaltningstemperatur | | Ingen kjent |
| pH | 7 - 9 | Ingen kjent. |
| pH (som vannløsning) | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Kinematisk viskositet | > 21 mm ² /s | Ingen kjent |
| Dynamisk viskositet | Ingen data er tilgjengelig | |
| Vannløselighet | Blandbar med vann. | |
| Løselighet | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Partisjonskoeffisient | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Damptrykk | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Relativ tetthet | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Bulktetthet | Ingen data er tilgjengelig | |
| Tetthet | 1.71 g/cm ³ | |
| Relativt dampetthet | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Partikkelegenskaper | | |
| Behandles som tredjegradsforbrenning | Ingen informasjon tilgjengelig | |
| Partikkelstørrelsesfordeling | Ingen informasjon tilgjengelig | |

9.2. Andre opplysninger

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Faststoffinnhold (%) | Ingen informasjon tilgjengelig |
| VOC-innhold | 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 Ingen informasjon tilgjengelig.

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 Må ikke fryse.

10.5. Uforenlige materialer

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK A990 PREMIUM ACRYLIC WHITE
Revisjonsdato: 25-Oct-2022

Revisjonsdato 17-Apr-2024
Revisjonsnummer 1.02

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.

Akutt toksisitet

Numeriske mål for giftighet

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

| | |
|------------------------------|-------------|
| ATEmix (oral) | >2000 mg/kg |
| ATEmix (dermal) | >2000 mg/kg |
| ATEmix (innånding-gass) | >20000 ppm |
| ATEmix (innånding-støv/tåke) | >5 mg/l |
| ATEmix (innånding-damp) | >20 mg/l |

Komponentinformasjon

| Kjemikalienavn | Oral LD50 | Dermal LD50 | Inhalering LC50 |
|---|-----------------------|--|----------------------------|
| Titandioksid | >10000 mg/kg (Rattus) | LD50 > 5000 mg/Kg | = 5.09 mg/L (Rattus) 4 h |
| Natriumhydroksid | =325 mg/kg (Rattus) | = 1350 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | - |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] | =450 mg/kg (ATE) | 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 | Eksponeringstid | Resultater |

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK A990 PREMIUM ACRYLIC WHITE
Revisjonsdato: 25-Oct-2022

Revisjonsdato 17-Apr-2024
Revisjonsnummer 1.02

| | | | | | |
|--|-------|--------|--|--|------------------|
| 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 Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Mutagent for kimceller Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Kreftfremkallende Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

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

| Kjemikalienavn | 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 | - | - | - | | |
| Natriumhydroksid 1310-73-2 | - | LC50: =45.4mg/L (96h, Oncorhynchus | - | - | | |

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK A990 PREMIUM ACRYLIC WHITE

Revisjonsdato: 25-Oct-2022

Revisjonsdato 17-Apr-2024

Revisjonsnummer 1.02

| | | mykiss) | | | | |
|--|---|--|---|---|-----|-----|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-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 | 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 (Pseudokirchneriella 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 (TG 301 B) | 28 dager | biologisk nedbrytning | Brytes ikke lett ned biologisk |

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering

Komponentinformasjon

| Kjemikalienavn | Partisjonskoeffisient |
|---|-----------------------|
| 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 Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB over terskelen i erklæringen.

| Kjemikalienavn | PBT- og vPvB-vurdering |
|---|----------------------------|
| Titandioksid | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| Natriumhydroksid | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| 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

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK A990 PREMIUM ACRYLIC WHITE

Revisjonsdato: 25-Oct-2022

Revisjonsdato 17-Apr-2024

Revisjonsnummer 1.02

| | |
|--|---|
| Avfall fra rester/ubrukte produkter | Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene. |
| Forurenset emballasje | Tomme beholdere må ikke brukes på nytt. |
| 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 FN-forsendelsesnavn | - |
| 14.3 Transportfareklasse® | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke relevant |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | |
| Spesielle forskrifter | Ingen |

IMDG

| | |
|--|-------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer | Ikke klassifisert |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | Ikke klassifisert |
| 14.3 Transportfareklasse® | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe | Ikke klassifisert |
| 14.5 Havforurensende | NP |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | |
| Spesielle forskrifter | Ingen |
| 14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter | |
| Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket | Ikke relevant |

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | |
|---|-------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer | Ikke klassifisert |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | Ikke klassifisert |
| 14.3 Transportfareklasse® | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke relevant |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | |
| 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).

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK A990 PREMIUM ACRYLIC WHITE

Revisjonsdato: 25-Oct-2022

Revisjonsdato 17-Apr-2024

Revisjonsnummer 1.02

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

FORSKRIFT (EU) 2019/1148 FRA EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET av 20. juni 2019 om markedsføring og bruk av eksplosive forløpere

Ikke relevant

Nasjonale forskrifter

Danmark

Registreringsnummer (P-no.) Ingen informasjon tilgjengelig

MAL-Code 00-1 (1993)

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

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK A990 PREMIUM ACRYLIC WHITE

Revisjonsdato: 25-Oct-2022

Revisjonsdato 17-Apr-2024

Revisjonsnummer 1.02

H330 - Dødelig ved innånding
H400 - Meget giftig for liv i vann
H410 - Meget 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) stoffer

vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) stoffer

STOT RE: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

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 TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

STEL

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

AGW Yrkeseksponeringsgrense

BGW

Biologisk grenseverdi

Øvre grense Maksimalgrenseverdi

Sk*

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 |

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK A990 PREMIUM ACRYLIC WHITE

Revisjonsdato: 25-Oct-2022

Revisjonsdato 17-Apr-2024

Revisjonsnummer 1.02

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA_RAC)

Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA_API)

Miljøvernetat

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (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 17-Apr-2024

Opplæringsråd Ingen informasjon tilgjengelig

Mer informasjon Ingen informasjon tilgjengelig

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

Forskrift (EU) nr. 1272/2008 som implementerer forskrift (EU) nr. 1907/2006, med endringer ifølge forskrift (EU) nr. 2020/878

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