



SIKKERHETS DATABLAD

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

BOSTIK SILICONE BUILD & SANITARY BLACK
Revisjonsdato: 01-Sep-2023

Revisjonsdato 01-Sep-2023
Revisjonsnummer 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn BOSTIK SILICONE BUILD & SANITARY BLACK
Form Dette stoffet/denne blandingen inneholder nanoformer

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

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-aminopropyltriethoxysilane. Kan gi en allergisk reaksjon
EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK SILICONE BUILD & SANITARY BLACK

Revisjonsdato: 01-Sep-2023

Revisjonsdato 01-Sep-2023

Revisjonsnummer 1

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn

2.3. Andre farer

Små mengder etanol (CAS 64-17-5) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding. Skadelig for liv i vann. Brannfarlig væske.

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 |
|---|------------------------------|-------------|---|--------------------------------------|----------|----------------------|---------------------------|
| Distillates, petroleum, hydrotreated middle 1 - <5 % | 265-148-2 | 64742-46-7 | Asp. Tox. 1 (H304) | - | - | - | 01-2119827000-58-XXXX |
| Silsesquioxanes, 3-aminopropyl methyl, ethoxy terminated 1 - <3 % | - | 128446-60-6 | Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) | - | - | - | - |
| 3-aminopropyltriethoxysilane 0.1- <1 % | (612-108-00-0) 213-048-4 | 919-30-2 | Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) | - | - | - | 01-2119480479-24-XXXX |

Luftforurensning dannet når stoffet eller blandingen ble brukt som tiltenkt

| Kjemikalienavn | EC-nummer (EU-indeksnummer): | Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL) | M-faktor | M-faktor (langvarig) | REACH-registreringsnummer |
|----------------|------------------------------|--|--------------------------------------|----------|----------------------|---------------------------|
| Etanol 64-17-5 | (603-002-00-5) 200-578-6 | Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) | - | - | - | 01-2119457610-43-XXXX |

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

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

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK SILICONE BUILD & SANITARY BLACK
Revisjonsdato: 01-Sep-2023

Revisjonsdato 01-Sep-2023
Revisjonsnummer 1

| 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 |
|---|------------------------------|------------|-----------------|-------------------|---|--|---------------------------------------|
| Distillates, petroleum, hydrotreated middle | 265-148-2 | 64742-46-7 | - | - | - | - | - |
| 3-aminopropyltriethoxy silane | (612-108-00-0) 213-048-4 | 919-30-2 | 1490 | - | - | - | - |

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 |
|--|-----------|
| Distillates, petroleum, hydrotreated middle - 64742-46-7 | N |

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|---|--|
| Generelt råd | Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen. Ha produktets beholder eller etikett for hånden dersom det er nødvendig med legehjelp. |
| Innånding | Flytt til frisk luft. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer. |
| 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 huden med såpe og vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner. |
| Svelging | Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Skyll munnen godt med vann. Drikk 1 eller 2 glass vann. IKKE framkall brekninger. |
| Personlig verneutstyr for førstehjelpere | Fjern alle antennelseskilder. Se til at helsepersonellet vet hvilke(t) stoff(er) som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg selv og hindre spredning av kontaminering. Bruk personlig vernetøy (se avsnitt 8). |

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

| | |
|------------------|--------------|
| Symptomer | Ingen kjent. |
|------------------|--------------|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Merknad til leger | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|--------------------------|---------------------------------|

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

| | |
|--------------------------------|---|
| Egnede slukningsmidler | Vannspray, karbondioksid (CO ₂), tørrkjemikalie, alkoholbestandig skum. |
| Ueguede slukningsmidler | Full vannjet. |

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK SILICONE BUILD & SANITARY BLACK
Revisjonsdato: 01-Sep-2023

Revisjonsdato 01-Sep-2023
Revisjonsnummer 1

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 | Varmenedbrytning kan føre til utvikling av irriterende og giftige gasser og damper. |

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 utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- | | |
|----------------------------------|--|
| Personlige forholdsregler | Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ekstremt glatt ved utslipp. |
| 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 | Stopp lekkasjen hvis dette kan gjøres uten risiko. Ikke rør ved eller gå gjennom utslippsmateriale. Dem opp langt foran flytende utslipp for senere avhending. Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk. |
| Metoder for rengjøring | Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Dem opp. Samle opp med sand, jord eller annet ikke-brennbart absorberende materiale. Samles opp og anbringes i korrekt merkede beholdere. |
| 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. |
| Generelle hygieneprensninger | Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser og etter arbeidstid slutt. Ta av forurensede klær og vask dem før gjenbruk. |

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- | | |
|--|--|
| Oppbevaringsforhold | Beskyttes mot fuktighet. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. |
| Anbefalt oppbevaringstemperatur | Oppbevares ved temperaturer mellom 5 og 25 °C. |

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK SILICONE BUILD & SANITARY BLACK

Revisjonsdato: 01-Sep-2023

Revisjonsdato 01-Sep-2023

Revisjonsnummer 1

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

Små mengder etanol (CAS 64-17-5) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding

| Kjemikalienavn | Den europeiske unionen | Danmark | Finland | Norge |
|--|------------------------|--|--|---|
| Etanol 64-17-5 | - | TWA: 1000 ppm () TWA: 1900 mg/m ³ () | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m ³ | TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m ³ STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m ³ |
| 3-aminopropyltriethoxysilane 919-30-2 | - | - | TWA: 3 ppm TWA: 28 mg/m ³ STEL: 6 ppm STEL: 55 mg/m ³ | - |

Avledet nivå uten virkning (DNEL) Ingen informasjon tilgjengelig

Avledet nivå uten virkning (DNEL)

Distillates, petroleum, hydrotreated middle (64742-46-7)

| Type | Opptaksvei | Avledet nivå uten virkning (DNEL) | Sikkerhetsfaktor |
|--|------------|-----------------------------------|------------------|
| arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter | Innånding | 16.4 mg/m ³ | |
| arbeider Kortvarig Systemiske helseeffekter | Innånding | 5.003 mg/m ³ | |
| arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter | Dermal | 2.9 mg/kg kroppsvekt/dag | |

3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)

| Type | Opptaksvei | Avledet nivå uten virkning (DNEL) | Sikkerhetsfaktor |
|--|------------|-----------------------------------|------------------|
| arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter | Innånding | 59 mg/m ³ | |
| arbeider Kortvarig Systemiske helseeffekter | Innånding | 59 mg/m ³ | |
| arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter | Dermal | 8.3 mg/kg kroppsvekt/dag | |
| arbeider Kortvarig Systemiske helseeffekter | Dermal | 8.3 mg/kg kroppsvekt/dag | |

Avledet nivå uten virkning (DNEL)

Distillates, petroleum, hydrotreated middle (64742-46-7)

| Type | Opptaksvei | Avledet nivå uten virkning | Sikkerhetsfaktor |
|------|------------|----------------------------|------------------|
|------|------------|----------------------------|------------------|

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK SILICONE BUILD & SANITARY BLACK
Revisjonsdato: 01-Sep-2023

Revisjonsdato 01-Sep-2023
Revisjonsnummer 1

| | | | |
|---|------|--------------------------|--|
| | | (DNEL) | |
| Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter | Oral | 1.3 mg/kg kroppsvekt/dag | |

| 3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2) | | | |
|---|------------|-----------------------------------|------------------|
| Type | Opptaksvei | Avledet nivå uten virkning (DNEL) | Sikkerhetsfaktor |
| Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter | Innånding | 17 mg/m ³ | |
| Forbruker Kortvarig Systemiske helseeffekter | Innånding | 17.4 mg/m ³ | |
| Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter | Dermal | 5 mg/kg kroppsvekt/dag | |
| Forbruker Kortvarig Systemiske helseeffekter | Dermal | 5 mg/kg kroppsvekt/dag | |

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

| PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) | |
|---|---|
| 3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2) | |
| Del av miljøet | PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) |
| Ferskvann | 0.33 mg/l |
| Sjøvann | 0.033 mg/l |

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm Håndvern

Vernebriller. Vernebrillene må være godkjent etter standard EN 166
Bruk egnede vernehansker. Anbefalt bruk: Nitrilgummi. Hansketykkelse > 0.1mm.
Butylgummi. Hansketykkelse > 0.3 mm. 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. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374

Hud- og kroppsvern Åndedrettsvern

Ingen under vanlige bruksforhold.
Ved tilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 med filtertype A/P2 eller bedre. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

Anbefalt filtertype:

Filter for organiske gasser og damper etter EN 14387. Hvit. Brun.

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 | Væske |
| Utseende | Pasta |
| Farge | Se avsnitt 1 for flere opplysninger |
| Lukt | Alkohol. |

Egenskap
Smeltepunkt / frysepunkt

Verdier
Ingen data er tilgjengelig

Bemerkninger • Metode
Ingen kjent

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK SILICONE BUILD & SANITARY BLACK

Revisjonsdato: 01-Sep-2023

Revisjonsdato 01-Sep-2023

Revisjonsnummer 1

| | | |
|---|--------------------------------|---------------------------------|
| Startkokepunkt og kokeområde | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Brannfare | Gjelder ikke for væsker | Ingen kjent |
| Brennbarhetsgrense i luft | | Ingen kjent |
| Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | Ingen data er tilgjengelig | |
| Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | Ingen data er tilgjengelig | |
| Flammepunkt | 65 °C | Ingen kjent |
| Selvantennelsestemperatur | >400 °C | Ingen kjent |
| Spaltningsstemperatur | > 300 °C | Ingen kjent |
| pH | Ingen data er tilgjengelig | Ikke relevant. Uløselig i vann. |
| pH (som vannløsning) | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Kinematisk viskositet | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Dynamisk viskositet | >1000000 mPa s | |
| Vannløselighet | Uløselig i vann. | Ingen kjent |
| 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 | 1.02 - g/cm ³ | |
| Relativt damp tetthet | 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 Produktet herdes med fuktighet.

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 Beskyttes mot fuktighet. Langvarig eksponering for luft eller fuktighet. Må ikke fryse. Holdes unna åpen ild, varme flater og antenningskilder.

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK SILICONE BUILD & SANITARY BLACK
Revisjonsdato: 01-Sep-2023

Revisjonsdato 01-Sep-2023
Revisjonsnummer 1

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Vann. Baser. Syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Små mengder etanol (CAS 64-17-5) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding.

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 (innånding-gass) >20000 ppm
ATEmix (innånding-støv/tåke) >5 mg/l
ATEmix (innånding-damp) >20 mg/l

Oral LD50 > 2000 mg/kg (rotte)
Dermal LD50 > 2000 mg/kg (rotte)

Komponentinformasjon

| Kjemikalienavn | Oral LD50 | Dermal LD50 | Inhalering LC50 |
|--|--|--|-------------------------------------|
| Distillates, petroleum, hydrotreated middle | =7400 mg/kg (Rattus) | > 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | =4.6 mg/L (Rattus) 4 h |
| Silsesquioxanes, 3-aminopropyl methyl, ethoxy terminated | >2000 mg/Kg (Rattus) | - | - |
| 3-aminopropyltriethoxysilane | LD50 = 1490 mg/kg (Rattus, female) EPA OTS 798.1175 LD50 = 2690 mg/kg (Rattus, male) EPA OTS 798.1175 | LD50 = 4076 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OTS 798.1100 | LC50 >144 mg/L (6h) Rattus (Vapour) |

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

Hudetsing/hudirritasjon Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Produktinformasjon

| Metode | Arter | Opptaksvei | Effektiv dose | Eksponeringstid | Resultater |
|--------|-------|------------|---------------|-----------------|------------|
|--------|-------|------------|---------------|-----------------|------------|

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK SILICONE BUILD & SANITARY BLACK
Revisjonsdato: 01-Sep-2023

Revisjonsdato 01-Sep-2023
Revisjonsnummer 1

| | | | | | |
|--|-------|--|--|--|------------------|
| | Kanin | | | | Ikke irriterende |
|--|-------|--|--|--|------------------|

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

| Produktinformasjon | | | | | |
|--------------------|-------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Metode | Arter | Opptaksvei | Effektiv dose | Eksposeringstid | Resultater |
| | Kanin | | | | 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 Små mengder etanol (CAS 64-17-5) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding. Kontakt med øynene kan gi irritasjon. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og brekninger.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Skadelig for liv i vann.

| Kjemikalienavn | Alger/vannplanter | Fisk | Toksisk for mikroorganismer | Krepsdyr | M-faktor | M-faktor (langvarig) |
|--|--|--|-----------------------------|---|----------|----------------------|
| Distillates, petroleum, hydrotreated middle 64742-46-7 | EL50, Skeletonema costatum, 72hr, > 10 000 mg/l, | LC50 96 h = 35 mg/L (Pimephales promelas flow-through) LC50 96 h > 10000 mg/L (Pimephales promelas static) | - | LL50, Acartia tonsa, 48 Hr, > 3 193 mg/l, | | |

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK SILICONE BUILD & SANITARY BLACK
Revisjonsdato: 01-Sep-2023

Revisjonsdato 01-Sep-2023
Revisjonsnummer 1

| | | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|--|
| 3-aminopropyltriethoxy silane 919-30-2 | EC50 (72h) >1000 mg/L Green algae (desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201) | LC50 (96h) >934 mg/L (Brachydanio rerio) (OECD TG 203) | - | EC50 (48h) =331 mg/L Daphnia magna (OECD TG 202) | | |
|---|---|--|---|---|--|--|

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Brytes ikke lett ned biologisk.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering

Komponentinformasjon

| Kjemikalienavn | Partisjonskoeffisient |
|------------------------------|-----------------------|
| 3-aminopropyltriethoxysilane | 1.7 |

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig. Produktet er uløselig og flyter på vann.

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 |
|---|---|
| Distillates, petroleum, hydrotreated middle | Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke |
| 3-aminopropyltriethoxysilane | 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

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert

14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK SILICONE BUILD & SANITARY BLACK

Revisjonsdato: 01-Sep-2023

Revisjonsdato 01-Sep-2023

Revisjonsnummer 1

| | |
|---|-------------------|
| 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).

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)

Dette produktet inneholder et biocidprodukt 2-butyl-1,2-benzisothiazolin-3-one (BBIT) for bevaring av tørrfilmen

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

Ikke relevant

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK SILICONE BUILD & SANITARY BLACK

Revisjonsdato: 01-Sep-2023

Revisjonsdato 01-Sep-2023

Revisjonsnummer 1

Nasjonale forskrifter

Danmark

Registreringsnummer (P-no.) 4404425

MAL-Code 2-3

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

Norge

Registreringsnummer (PRN-no.) 643552

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

H226 - Brannfarlig væske og damp

H302 - Farlig ved svelging

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

H315 - Irriterer huden

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H318 - Gir alvorlig øyeskade

Notes relating to the identification, classification and labelling of substances

Note N: The harmonised classification as a carcinogen applies unless the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen, in which case a classification in accordance with Title II of this Regulation shall be performed also for that hazard class

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

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

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK SILICONE BUILD & SANITARY BLACK

Revisjonsdato: 01-Sep-2023

Revisjonsdato 01-Sep-2023

Revisjonsnummer 1

| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 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 | På grunnlag av testdata |
| Akutt dermal toksisitet | På grunnlag av testdata |
| Akutt innåndngsgiftighet - gass | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - damp | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke | Beregningsmetode |
| Hudetsing/hudirritasjon | Beregningsmetode |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | På grunnlag av testdata |
| 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)

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

Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA_API)

EPA (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 01-Sep-2023

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