



Sikkerhedsdatablad

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i: Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 GREY
Erstatter dato: 30-okt-2023

Revisionsdato 27-feb-2024
Revisionsnummer 1.02

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 GREY
Form Denne substans/blanding indeholder nanoformer

Andre identifikationsmetoder

Rent stof/blanding Blanding

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse Klæbestoffer og/eller tætningsmidler

Anvendelser, der frarådes Ingen kendt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedsnavn

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

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

2.2. Mærkningselementer

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

Faresætninger

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

EU-specifikke faresætninger

EUH208 - Indeholder Vinyltrimethoxysilan & N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan & N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]jethylendiamin & Dioctyltinbis(acetylacetonate). Kan udløse allergisk reaktion

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 GREY
Erstatter dato: 30-okt-2023

Revisionsdato 27-feb-2024
Revisionsnummer 1.02

EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn

2.3. Andre farer

Små mængder methanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigives ved hærdning.

PBT & vPvB

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT). Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

| Kemisk navn | EF-nr. (EU-indeks nr.). | CAS-nr.. | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifik koncentrationsgræ nse (SCL) | M-faktor | M-faktor (langtids) | REACH-regist ringsnummer |
|---|---------------------------------|------------|--|--|----------|------------------------|-----------------------------|
| Vinyltrimethoxysilan 1 - <2.5 % | 220-449-8 (014-049-00- 0) | 2768-02-7 | Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226) | - | - | - | 01-2119513215- 52-XXXX |
| Titandioxid 0.1- <1 % | 236-675-5 (022-006-00- 2) | 13463-67-7 | [C] | - | - | - | 01-2119489379- 17-XXXX |
| N-(2-Aminoethyl)-3-amin opropyltrimethoxysilan 0.1- <1 % | 217-164-6 | 1760-24-3 | Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) | - | - | - | 01-2119970215- 39-XXXX |
| Diocetylbinis(acetylaceto nate) 0.1 - <0.5 % | 483-270-6 | 54068-28-9 | STOT SE 2 (H371) Skin Sens. 1 (H317) | Skin Sens. 1 :: C>=5% | - | - | 01-0000020199- 67-XXXX |
| N-[3-(Dimethoxymethylsil yl)propyl]ethylendiamin 0.1 - <0.5 % | 221-336-6 | 3069-29-2 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) | - | - | - | 01-2119963926- 21-xxxx |

Luftforurenende stoffer, som dannes ved tilsigtet anvendelse af stoffet eller blandingen

| Kemisk navn | EF-nr. (EU-indeksnr.) | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifik koncentrationsgr ænse (SCL) | M-faktor | M-faktor (langtids) | REACH-registre ringsnummer |
|---------------------|-----------------------------|--|---|----------|------------------------|-------------------------------|
| Methanol 67-56-1 | 200-659-6 (603-001-00-X) | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) | STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10% | - | - | 01-2119433307- 44-XXXX |

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 GREY
Erstatter dato: 30-okt-2023

Revisionsdato 27-feb-2024
Revisionsnummer 1.02

| | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|
| | | Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225) | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Bemærkninger

[C] - Bestanddele med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser og/eller biologiske erhvervsmæssige eksponeringsgrænser, som kræver overvågning

[I] - Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII

Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

| Kemisk navn | EF-nr. (EU-indeksnr.) | CAS-nr. | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l | Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l | Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm |
|---|-----------------------------|------------|--------------------|----------------------|--|--|--|
| Vinyltrimethoxysilan | 220-449-8 (014-049-00-0) | 2768-02-7 | - | - | - | 11 | - |
| Titandioxid | 236-675-5 (022-006-00-2) | 13463-67-7 | - | - | - | - | - |
| N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan | 217-164-6 | 1760-24-3 | - | - | 1.5 | - | - |
| Diocetylbinbis(acetylacetonate) | 483-270-6 | 54068-28-9 | - | - | - | - | - |
| N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin | 221-336-6 | 3069-29-2 | 500 | - | - | - | - |

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

Bemærkninger

Se punkt 16 for yderligere oplysninger

| Kemisk navn | Bemærkninger |
|--------------------------|--------------|
| Titandioxid - 13463-67-7 | V,W,10 |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|---------------------------|--|
| Generel rådgivning | Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. |
| Indånding | Flyt til frisk luft. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved. |
| Kontakt med øjnene | Kontakt en øjenlæge. Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 GREY
Erstatter dato: 30-okt-2023

Revisionsdato 27-feb-2024
Revisionsnummer 1.02

| | |
|--------------------------|--|
| Kontakt med huden | Vask huden med sæbe og vand. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner. |
| Indtagelse | Små mængder giftig methanol frigives ved hydrolyse. Små mængder giftig methanol frigives ved hydrolyse. Ring omgående til en læge. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Skyl munden grundigt med vand. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Symptomer | Ingen kendt. |
| Virkninger ved eksponering | Ingen oplysninger tilgængelige. |

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

| | |
|------------------------------|---|
| Information til lægen | Små mængder methanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigives ved hærdning. Små mængder metanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigives, når produktet udsættes for fugt eller vand. Behandles symptomatisk. |
|------------------------------|---|

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

| | |
|--------------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler | Vandspray, kuldioxid (CO ₂), pulver, alkoholbestandigt skum. |
| Uegnede slukningsmidler | Fuld vandstråle. |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|---|--|
| Særlige farer i forbindelse med kemikaliet | Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe. |
| Farlige forbrændingsprodukter | Carbonoxider. Kulilte. Kulsyre (CO ₂). Siliciumdioxid. |

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab Brug tryklufforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse efter behov.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| | |
|---|--|
| Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer | Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. |
| Til indsatspersonel | Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. |

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

| | |
|--|---|
| Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Undgå, at produktet udledes i afløb. Må ikke ledes ud i jorden/undergrunden. Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12. |
|--|---|

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

| | |
|--|---|
| Metoder til inddæmning | Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler. |
| Metoder til oprydning | Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse. |
| Forebyggelse af sekundære farer | Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med |

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 GREY
Erstatter dato: 30-okt-2023

Revisionsdato 27-feb-2024
Revisionsnummer 1.02

miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Generelle hygiejneregler Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pauser og efter arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser Beholderne skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, godt ventileret sted. Beskyttes mod fugt. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Anbefalet opbevaringstemperatur Opbevares ved temperaturer på mellem 10 og 35 °C.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser Klæbestoffer og/eller tætningsmidler.

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM) De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

Andre oplysninger Vær opmærksom på det tekniske datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser Små mængder methanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigives ved hærkning. Dette produkt indeholder titandioxid i en ikke-respirabel form. Indånding af titandioxid ved eksponering for dette produkt er ikke sandsynlig.

| Kemisk navn | Den Europæiske Union | Danmark | Finland | Norge |
|--|---|--|---|---|
| Diisononylphthalat 28553-12-0 | - | TWA: 3 mg/m ³ () | - | - |
| Methanol 67-56-1 | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ * | TWA: 200 ppm () TWA: 260 mg/m ³ () H* | TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ Sk* | TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 162.5 mg/m ³ Sk* |
| Titandioxid 13463-67-7 | - | TWA: 6 mg/m ³ () | - | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ |
| Diocetylindis(acetylacetonat e) 54068-28-9 | - | TWA: 0.1 mg/m ³ () H* | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk* | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk* |

Udledt nuleffektniveau (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige

Udledt nuleffektniveau (DNEL)

Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)

| Type | Eksponeringsvej | Udledt nuleffektniveau (DNEL) | Sikkerhedsfaktor |
|--------------|-----------------|-------------------------------|------------------|
| arbejdstager | Indånding | 27,6 mg/m ³ | |

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 GREY
Erstatter dato: 30-okt-2023

Revisionsdato 27-feb-2024
Revisionsnummer 1.02

| | | | |
|--|--------|------------------|--|
| Systemiske sundhedsvirkninger Langtids- arbejdstager | Dermal | 3,9 mg/kg lv/dag | |
| Systemiske sundhedsvirkninger Langtids- | | | |

| Titandioxid (13463-67-7) | | | |
|--|-----------------|-------------------------------|------------------|
| Type | Eksponeringsvej | Udledt nuleffektniveau (DNEL) | Sikkerhedsfaktor |
| arbejdstager Langtids- Lokale sundhedsvirkninger | Indånding | 10 mg/m ³ | |

| N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan (1760-24-3) | | | |
|--|-----------------|-------------------------------|------------------|
| Type | Eksponeringsvej | Udledt nuleffektniveau (DNEL) | Sikkerhedsfaktor |
| arbejdstager Systemiske sundhedsvirkninger Langtids- | Indånding | 35.5 mg/m ³ | |
| arbejdstager Systemiske sundhedsvirkninger Langtids- | Dermal | 5 mg/kg lv/dag | |

| Diocetylbinbis(acetylacetonate) (54068-28-9) | | | |
|---|-----------------|-------------------------------|------------------|
| Type | Eksponeringsvej | Udledt nuleffektniveau (DNEL) | Sikkerhedsfaktor |
| Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger arbejdstager | Dermal | 0.07 mg/kg lv/dag | |
| Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger arbejdstager | Indånding | 84 mg/m ³ | |
| Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger arbejdstager | Indånding | 84 mg/m ³ | |
| Langtids- Korttids- Lokale sundhedsvirkninger arbejdstager | Indånding | 0.091 mg/m ³ | |

| N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin (3069-29-2) | | | |
|--|-----------------|-------------------------------|------------------|
| Type | Eksponeringsvej | Udledt nuleffektniveau (DNEL) | Sikkerhedsfaktor |
| arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger | Indånding | 12 mg/m ³ | |
| arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger | Dermal | 1.7 mg/kg lv/dag | |

| Udledt nuleffektniveau (DNEL) | | | |
|---|-----------------|-------------------------------|------------------|
| Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7) | | | |
| Type | Eksponeringsvej | Udledt nuleffektniveau (DNEL) | Sikkerhedsfaktor |
| Forbruger Systemiske sundhedsvirkninger Langtids- | Indånding | 18,9 mg/m ³ | |
| Forbruger Systemiske sundhedsvirkninger | Dermal | 7,8 mg/kg lv/dag | |

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 GREY
Erstatter dato: 30-okt-2023

Revisionsdato 27-feb-2024
Revisionsnummer 1.02

| | | | |
|--|------|------------------|--|
| Langtids- Forbruger Systemiske sundhedsvirkninger Langtids- | Oral | 0,3 mg/kg lv/dag | |
|--|------|------------------|--|

| Titandioxid (13463-67-7) | | | |
|---|-----------------|-------------------------------|------------------|
| Type | Eksponeringsvej | Udledt nuleffektniveau (DNEL) | Sikkerhedsfaktor |
| Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger | Oral | 700 mg/kg lv/dag | |

| N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan (1760-24-3) | | | |
|--|-----------------|-------------------------------|------------------|
| Type | Eksponeringsvej | Udledt nuleffektniveau (DNEL) | Sikkerhedsfaktor |
| Forbruger Systemiske sundhedsvirkninger Langtids- | Oral | 2.5 mg/kg lv/dag | |
| Forbruger Systemiske sundhedsvirkninger Langtids- | Indånding | 8.7 mg/m ³ | |
| Forbruger Systemiske sundhedsvirkninger Langtids- | Dermal | 2.5 mg/kg lv/dag | |

| N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin (3069-29-2) | | | |
|--|-----------------|-------------------------------|------------------|
| Type | Eksponeringsvej | Udledt nuleffektniveau (DNEL) | Sikkerhedsfaktor |
| Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger | Indånding | 2.9 mg/m ³ | |
| Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger | Dermal | 0.83 mg/kg lv/dag | |
| Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger | Oral | 0.83 mg/kg lv/dag | |

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)

| Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC) | |
|---|--|
| Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7) | |
| Delmiljø | Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC) |
| Ferskvand | 0.34 mg/l |
| Havvand | 0.034 mg/l |
| Mikroorganismer i behandling af kloakspildevand | 110 mg/l |

| Titandioxid (13463-67-7) | |
|---|--|
| Delmiljø | Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC) |
| Havvand | 0.0184 mg/l |
| Ferskvandsaflejringer | 1000 mg/kg |
| Ferskvand | 0.184 mg/l |
| Maritim aflejring | 100 mg/kg |
| Jord | 100 mg/kg |
| Mikroorganismer i behandling af kloakspildevand | 100 mg/l |
| Ferskvand - diskontinuerligt | 0.193 mg/l |

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 GREY
Erstatter dato: 30-okt-2023

Revisionsdato 27-feb-2024
Revisionsnummer 1.02

| N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan (1760-24-3) | |
|--|--|
| Delmiljø | Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC) |
| Ferskvand | 0.062 mg/l |
| Havvand | 0.0062 mg/l |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | 25 mg/l |

| Diocetylindis(acetylacetonate) (54068-28-9) | |
|--|--|
| Delmiljø | Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC) |
| Ferskvand | 26 µg/l |
| Havvand | 2.6 µg/l |
| Ferskvand - diskontinuerligt | 260 µg/l |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | 1 mg/l |
| Ferkvandsaflejringer | 0.155 mg/kg tørvægt |
| Maritim aflejring | 0.0155 mg/kg tørvægt |
| Jord | 0.0158 mg/kg tørvægt |

| N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin (3069-29-2) | |
|--|--|
| Delmiljø | Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC) |
| Ferskvand | 0.062 mg/l |
| Havvand | 0.006 mg/l |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | 25 mg/l |
| Ferkvandsaflejringer | 0.24 mg/kg tørvægt |
| Maritim aflejring | 0.024 mg/kg tørvægt |
| Jord | 0.01 mg/kg tørvægt |

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Øjenbeskyttelsen skal opfylde EN-standard 166

Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Anbefalet anvendelse: Neoprene™, Nitrilgummi, Butylgummi. Handsketykkelse > 0.7mm. Gennembrudstid for handskematerialet er generelt større end 480 min. Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskeleverandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker. Handskerne skal leve op til EN-standard 374

Beskyttelse af huden og kroppen

Ingen under normale anvendelsesforhold.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Brug et åndedrætsværn, som er i overensstemmelse med EN 140 med Type A/P2 filter eller bedre. Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

Anbefalet filtertype:

Filter mod organiske gasser og dampe i overensstemmelse med EN 14387. Hvid. Brun.

Foranstaltninger til begrænsning af Tillad ikke ukontrolleret udledning af produktet i miljøet.
eksponering af miljøet

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---------------|-----------------|
| Tilstandsform | Fast stof |
| Udseende | Pasta |
| Farve | Grå |
| Lugt | Karakteristisk. |

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 GREY
Erstatter dato: 30-okt-2023

Revisionsdato 27-feb-2024
Revisionsnummer 1.02

| <u>Egenskab</u> | <u>Værdier</u> | <u>Bemærkninger • Metode</u> |
|---|--------------------------------|-----------------------------------|
| Smeltepunkt / frysepunkt | Ingen tilgængelige data | |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ingen tilgængelige data | |
| Antændelighed | Ingen tilgængelige data | Ingen kendt |
| Antændelsesgrænse i luft | | |
| Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser | Ingen tilgængelige data | |
| Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser | Ingen tilgængelige data | |
| Flammepunkt | > 60 °C | CC (lukket apparat) |
| Selvantændelsestemperatur | Ingen tilgængelige data | Ingen kendt |
| Dekomponeringstemperatur | . | Ikke relevant. Reagerer med vand. |
| pH-værdi | | |
| pH (som vandig opløsning) | Ingen tilgængelige data | |
| Kinematisk viskositet | > 21 mm ² /s | @ 40 °C |
| Dynamisk viskositet | Ingen tilgængelige data | |
| Vandopløselighed | Ingen tilgængelige data. | Produktet hærdes med fugt |
| Opløselighed | Ingen tilgængelige data | |
| Fordelingskoefficient | Ingen tilgængelige data | |
| Damptryk | Ingen tilgængelige data | |
| Relativ massefylde | Ingen tilgængelige data | |
| Bulkdensitet | Ingen tilgængelige data | |
| Massefylde | 1.58 g/cm ³ | |
| Relativ dampmassefylde | Ingen tilgængelige data | |
| Partikelegenskaber | | |
| Partikelstørrelse | Ingen oplysninger tilgængelige | |
| Partikelstørrelsesfordeling | Ingen oplysninger tilgængelige | |

9.2. Andre oplysninger

| | |
|---|--------------------------------|
| Tørstofindhold (%) | Ingen oplysninger tilgængelige |
| VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold | Ingen tilgængelige data |

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika
Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Produktet hærdes med fugt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplosionsdata

| | |
|---|--------|
| Følsomt over for mekaniske påvirkninger | Ingen. |
| Følsomt over for statisk elektricitet | Ingen. |

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 GREY
Erstatter dato: 30-okt-2023

Revisionsdato 27-feb-2024
Revisionsnummer 1.02

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Produktet hærdes med fugt. Beskyttes mod fugt. Ved eksponering for luft eller fugt over længere perioder. Må ikke nedfryses. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen under normale anvendelsesforhold. Små mængder methanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigives ved hærning.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

| | |
|---------------------------|--|
| Indånding | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Kontakt med øjnene | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Kontakt med huden | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Kan forårsage sensibilisering hos modtagelige personer. |
| Indtagelse | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Ingen oplysninger tilgængelige.

Akut toksicitet

Numeriske toksicitetsmål

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

| | |
|--------------------------------|-------------|
| ATEmix (oral) | >5000 mg/kg |
| ATEmix (dermal) | >5000 mg/kg |
| ATEmix (indånding - gas) | >20000 ppm |
| ATEmix (indånding - støv/tåge) | >5 mg/l |
| ATEmix (indånding - damp) | 749.00 mg/l |

Oplysninger om bestanddele

| Kemisk navn | Oral LD50 | Dermal LD50 | Indånding LC50 |
|---|---|--------------------------------------|---|
| Vinyltrimethoxysilan | LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401 | = 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403 |
| Titandioxid | >10000 mg/kg (Rattus) | LD50 > 5000 mg/Kg | = 5.09 mg/L (Rattus) 4 h |
| N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan | =2295 mg/kg (Rattus) | >2000 mg/Kg (Rattus) | LC50 4H (Aerosol)1.5 - 2.44 mg/L air |
| Diocetylbinbis(acetylacetonate) | LD50 =2500 mg/kg (Rattus) | LD50 >2000 mg/kg (Rattus) | = 5.1 mg/L (Rat) 4 h |

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 GREY
Erstatter dato: 30-okt-2023

Revisionsdato 27-feb-2024
Revisionsnummer 1.02

| | | | |
|---|---------------------------------------|--|--------------------------------------|
| N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin | =200 - 2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401) | >5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402) | > 5.2 mg/L (Rattus) 4 h (OECD 403) |
|---|---------------------------------------|--|--------------------------------------|

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Titandioxid (13463-67-7)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|---|-------|------------------|----------------|------------------|------------------|
| OECD-test nr. 404: Akut dermal irritation/ætsning | Kanin | Dermal | | | Ikke-irriterende |

N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan (1760-24-3)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|---|-------|------------------|----------------|------------------|---------------------------|
| OECD-test nr. 404: Akut dermal irritation/ætsning | Kanin | | | | Mildt irriterende for hud |

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Titandioxid (13463-67-7)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--|-------|------------------|----------------|------------------|------------------|
| OECD-test nr. 405: Akut øjenirritation/ætsning | Kanin | Øje | | | Ikke-irriterende |

N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan (1760-24-3)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--|-------|------------------|----------------|------------------|------------|
| OECD-test nr. 405: Akut øjenirritation/ætsning | Kanin | øje | | | Øjenskade |

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering. Ingen sensibiliseringsreaktioner blev observeret. Ingen klassificering foreslået baseret på entydige negative data. Kan forårsage sensibilisering hos modtagelige personer.

| Produktinformation | | | |
|---------------------------------------|---------|------------------|--|
| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Resultater |
| OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering | Marsvin | Dermal | Ingen sensibiliseringsreaktioner blev observeret |

Titandioxid (13463-67-7)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Resultater |
|---|---------|------------------|--------------------------|
| OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering | Marsvin | Dermal | Ikke hudsensibiliserende |
| OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay | Mus | Dermal | Ikke hudsensibiliserende |

Diocetylbinbis(acetylacetonate) (54068-28-9)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Resultater |
|---|-----|------------------|------------------------|
| OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay | | Dermal | > 5 % Sensibiliserende |

N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin (3069-29-2)

Kimcellemutagenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 GREY
Erstatter dato: 30-okt-2023

Revisionsdato 27-feb-2024
Revisionsnummer 1.02

være opfyldt.

Oplysninger om bestanddele
Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)

| Metode | Art | Resultater |
|--|----------|--------------|
| OECD-test nr. 471: Bakteriel omvendt mutationstest | in vitro | Ikke mutagen |

N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan (1760-24-3)

| Metode | Art | Resultater |
|---|--------------------------|------------|
| OECD-test nr. 471: Bakteriel omvendt mutationstest | Mammalian cells in vitro | Negativ |
| OECD-test nr. 476: In vitro test af genmutationer i pattedyrsceller | Mammalian cells in vitro | Negativ |

Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Tabellen herunder viser, om de enkelte organer har anført nogen af bestanddelene som værende kræftfremkaldende.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan (1760-24-3)

| Metode | Art | Resultater |
|--|---------------|------------------|
| OECD-test nr. 422: Kombineret toksicitetsundersøgelse med gentagen dosis og screeningtest af reproduktions-/udviklingstoksicitet | Rotte Oral | NOAEL >500 mg/Kg |

enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

STOT - gentagen eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)

| Metode | Art | Eksponeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeringstid | Resultater |
|--|-------|-----------------|----------------|-----------------|-------------|
| OECD-test nr. 413: Subkronisk toksicitet ved indånding 90-dages undersøgelse | Rotte | Indånding damp | | 90 dage | 0.058 NOAEL |

N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan (1760-24-3)

| Metode | Art | Eksponeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeringstid | Resultater |
|--|-------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|
| OECD-test nr. 422: Kombineret toksicitetsundersøgelse med gentagen dosis og screeningtest af reproduktions-/udviklingstoksicitet | Rotte | Subacute oral toxicity sondeernæring | | 28 dage | NOAEL >500 mg/kg |

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 GREY
Erstatter dato: 30-okt-2023

Revisionsdato 27-feb-2024
Revisionsnummer 1.02

Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet

| Kemisk navn | Alger/vandplanter | Fisk | Toksicitet for mikroorganismer | Krebsdyr | M-faktor | M-faktor (langtids) |
|--|--|--|--------------------------------|---|----------|---------------------|
| Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7 | EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3 | LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss) | - | EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna) | | |
| Titandioxid 13463-67-7 | LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203 | - | - | - | | |
| N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan 1760-24-3 | - | LC50 (96H) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static | - | EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static | | |
| Diocetylbinis(acetylacetonate) 54068-28-9 | - | LC50 (96h) =86 mg/L (Static) | - | EC50 (48h) =58.6 mg/L (Daphnia magna) | | |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)

| Metode | Eksponeringsstid | Værdi | Resultater |
|---|------------------|-------|------------------------------|
| OECD test nr. 301F: Let biologisk nedbrydelighed: Manometrisk respirometritest (TG 301 F) | 28 dage | BOD | 51 % Ikke let bionedbrydelig |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation

Oplysninger om bestanddele

| Kemisk navn | Fordelingskoefficient |
|---|-----------------------|
| Vinyltrimethoxysilan | 1.1 |
| N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan | -0.3 |

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 GREY
Erstatter dato: 30-okt-2023

Revisionsdato 27-feb-2024
Revisionsnummer 1.02

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som PBT eller vPvB over deklarationstærsklen.

| Kemisk navn | PBT- og vPvB-vurdering |
|---|----------------------------|
| Vinyltrimethoxysilan | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| Titandioxid | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| Diocetylbinbis(acetylacetonate) | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin | Stoffet er ikke PBT / vPvB |

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med relevante lokale, regionale, nationale og internationale bestemmelser.

Kontamineret emballage Forurenet emballage skal håndteres på samme måde som selve produktet.

Det europæiske affaldskatalog 08 04 10 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

Andre oplysninger Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Ikke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret

14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret

14.5 Miljøfarer Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser Ingen

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Ikke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret

14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret

14.5 »Marine pollutant« NP

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser Ingen

14.7 Søtransport i løs vægt i

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 GREY
Erstatter dato: 30-okt-2023

Revisionsdato 27-feb-2024
Revisionsnummer 1.02

henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden Ikke relevant

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Særlige bestemmelser Ingen

Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

Kontrollér, om der skal træffes foranstaltninger i henhold til direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Bemærk Graviditetsdirektivet (92/85/EØF)

Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrænsninger for anvendelse

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

| Kemisk navn | CAS-nr. | Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII |
|--------------------------------|------------|---|
| Diisononylphthalat | 28553-12-0 | 52[a]. |
| Diocetylbinis(acetylacetonate) | 54068-28-9 | 20. |

20 (6) DOT. 52 . Må ikke bruges over 0,1 % i legetøj eller børnepasningsartikler, som børn kan placere i munden.

Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV)

Eksportanmeldelseskrav

Dette produkt indeholder stoffer der er reguleret under Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

| Kemisk navn | Europæiske Eksport/Import Begrænsninger ifølge (EF)649/2012 - Bilag Nummer |
|--------------------------------|--|
| Diocetylbinis(acetylacetonate) | I.1 |

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 GREY
Erstatter dato: 30-okt-2023

Revisionsdato 27-feb-2024
Revisionsnummer 1.02

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)
Ikke relevant

Persistente Organiske Miljøgifte
Ikke relevant

Nationale bestemmelser

Danmark

Registreringsnumre (P-no.) Ingen oplysninger tilgængelige

MAL kode Nr. 1-1

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

Norge

Registreringsnumre (PRN-no.) Ingen oplysninger tilgængelige

Regulation on action values and limit values for physical and chemical factors in the working environment as well as infection risk groups for biological factors (regulation on action and limit values). FOR-2011-12-06-1358. Last modified: FOR-2021-06-28-2248

Finland

HTP VALUES 2020. Concentrations known to be harmful

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført for stoffer >10 ton/år af de respektive Reach registranter. Der er ikke foretaget kemisk sikkerhedsvurdering for denne blanding

PUNKT 16: Andre oplysninger

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3

H226 - Brandfarlig væske og damp

H302 - Farlig ved indtagelse

H315 - Forårsager hudirritation

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H332 - Farlig ved indånding

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

H371 - Kan forårsage organskader

Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer

Note V: Hvis stoffet skal bringes i omsætning som fibre (med en diameter på < 3 µm, en længde på > 5 µm og et højde/bredde-forhold på ≥ 3:1), eller som partikler af stoffet, der opfylder Verdenssundhedsorganisationens kriterier for fibre, eller som partikler med ændret overfladekemi, skal deres farlige egenskaber evalueres i henhold til afsnit II i denne forordning med henblik på at vurdere, om der skal anvendes en højere kategori (Carc. 1B eller 1A) og/eller supplerende eksponeringsveje (oral eller dermal)

Note W: Dette stofs carcinogenicitetsfare er observeret i forbindelse med indåndingen af respirabelt støv i mængder, der resulterer i, at de normale mekanismer for fjernelse af partikler i lungerne svækkes betydeligt. Denne Note har til formål at beskrive stoffets særlige toksicitet. Den skal ikke betragtes om et kriterium for klassificering i henhold til denne forordning

Noter vedrørende klassificering og mærkning af blandinger

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 GREY
Erstatter dato: 30-okt-2023

Revisionsdato 27-feb-2024
Revisionsnummer 1.02

Bemærkning 10: Klassificeringen som carcinogen ved indånding gælder kun for blandinger i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

PBT: Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) stoffer

vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) stoffer

STOT RE: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

EWC: Det europæiske affaldskatalog

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)

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

Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

| | | | |
|------|-----------------------------------|------|------------------------------------|
| TWA | TWA (tidsvægtet gennemsnit) | STEL | STEL (korttidsseksponeringsgrænse) |
| AGW | Erhvervsmæssig eksponeringsgrænse | BGW | Biologiske grænseværdier |
| Loft | Maksimal grænseværdi | Sk* | Hudbetegnelse |

| Klassificeringsprocedure | |
|--|---------------------|
| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Anvendt metode |
| Akut oral toksicitet | Beregningsmetode |
| Akut dermal toksicitet | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - gas | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - damp | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge | Beregningsmetode |
| Hudætsning/-irritation | Beregningsmetode |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | Beregningsmetode |
| Sensibilisering ved indånding | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering | Baseret på testdata |
| mutagenicitet | Beregningsmetode |
| Carcinogenicitet | Baseret på testdata |
| Reproduktionstoksicitet | Beregningsmetode |
| enkel STOT-eksponering | Beregningsmetode |
| STOT - gentagen eksponering | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet for vandmiljøet | Beregningsmetode |
| Kronisk toksicitet for vandmiljøet | Beregningsmetode |
| Aspirationsfare | Beregningsmetode |
| Ozon | Beregningsmetode |

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA_RAC)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl(s)) (risikogrænseværdier)

International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)

Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Udarbejdet af Product Safety & Regulatory Affairs

Revisionsdato 27-feb-2024

Oplæringsvejledning Ingen oplysninger tilgængelige

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 GREY
Erstatter dato: 30-okt-2023

Revisionsdato 27-feb-2024
Revisionsnummer 1.02

Yderligere oplysninger

Ingen oplysninger tilgængelige

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

Forordning (EF) nr. 1272/2008 og Forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved Forordning (EU) nr. 2020/878

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her