



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

BOSTIK H985 SEAL'N'FLEX WEATHER SHIELD WHITE
Ersätter datumet: 11-okt-2021

Revisionsdatum 24-aug-2022
Revisionsnummer 3

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn BOSTIK H985 SEAL'N'FLEX WEATHER SHIELD WHITE

Rent ämne/ren blandning Blandning

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Tättningsmedel

Användningar som det avråds från Ingen känd

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn

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

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|---------|----------------------------|
| Sverige | 112- begär Giftinformation |
|---------|----------------------------|

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

2.2. Märkningsuppgifter

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

Faroangivelser

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

EU-specifika faroangivelser

EUH208 - Innehåller Trimetoxivynylsilan & N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Kan orsaka en allergisk reaktion
EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK H985 SEAL'N'FLEX WEATHER SHIELD WHITE
Ersätter datumet: 11-okt-2021

Revisionsdatum 24-aug-2022
Revisionsnummer 3

2.3. Andra faror

Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning.

PBT & vPvB

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

| Kemiskt namn | EC No. | CAS No. | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Särskild koncentrationsgräns (SCL) | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) | REACH-registreringsnummer |
|---|-----------|------------|---|------------------------------------|----------|----------------------|---------------------------|
| Trimetoxivinylsilan 0.1 - <1 % | 220-449-8 | 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 | 13463-67-7 | [C] | - | - | - | 01-2119489379-17-XXXX |
| N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine 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 |

Luftföroreningar som bildas under användning av ämnet eller blandningen på avsett sätt

| Kemiskt namn | EC No | Vikt-% | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Särskild koncentrationsgräns (SCL) | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) | REACH-registreringsnummer |
|--------------------|-----------|----------|--|---|----------|----------------------|---------------------------|
| Metanol 67-56-1 | 200-659-6 | 1 - <2.5 | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225) | STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10% | - | - | 01-211939240-9-28-XXXX |

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] - Anmärkningar

[C] - Komponenter med yrkeshygieniska gränsvärden och/eller biologiska yrkeshygieniska gränsvärden som kräver övervakning

Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

| Kemiskt namn | EC No | CAS No | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar |
|---------------------|-----------|-----------|-----------------|-------------------|---|---|---|
| Trimetoxivinylsilan | 220-449-8 | 2768-02-7 | - | - | - | 11 | - |

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK H985 SEAL'N'FLEX WEATHER SHIELD WHITE
Ersätter datumet: 11-okt-2021

Revisionsdatum 24-aug-2022
Revisionsnummer 3

| Kemiskt namn | EC No | CAS No | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar |
|--|-----------|------------|--------------------|----------------------|---|--|--|
| Titandioxid | 236-675-5 | 13463-67-7 | - | - | - | - | - |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine | 217-164-6 | 1760-24-3 | - | - | 1.5 | - | - |

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Anmärkningar

Se avsnitt 16 för mer information

| Kemiskt namn | Anmärkningar |
|--------------------------|--------------|
| Titandioxid - 13463-67-7 | V,W,10 |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---------------------|--|
| Allmänna råd | Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. |
| Inandning | Flytta till frisk luft. Kontakta läkare om symptom kvarstår. |
| Ögonkontakt | Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| Hudkontakt | Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion. |
| Förtäring | Ring en läkare omedelbart. Skölj munnen grundligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Små mängder giftig metanol frigörs genom hydrolys. |

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|----------------|-------------|
| Symptom | Ingen känd. |
|----------------|-------------|

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

| | |
|--------------------------------|---|
| Information till läkare | Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning. |
|--------------------------------|---|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

| | |
|---------------------------------|---|
| Lämpligt släckningsmedel | Vattenspray, koldioxid (CO ₂), torr kemikalie eller alkoholbeständigt skum. |
|---------------------------------|---|

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Olämpliga släckmedel | Full vattenstråle. |
|-----------------------------|--------------------|

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK H985 SEAL'N'FLEX WEATHER SHIELD WHITE
Ersätter datumet: 11-okt-2021

Revisionsdatum 24-aug-2022
Revisionsnummer 3

Särskilda risker som kemikalien utgör Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

Farliga förbränningsprodukter Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Använd syrgasapparat för brandbekämpning vid behov.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Säkerställ tillräcklig ventilation. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

Annan information Ventilera området. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra att produkten når avlopp. Låt inte komma in i jord/alv. Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

Rengöringsmetoder Ta upp med sand eller annat icke brännbart och uppsugande material och placera i behållare för senare bortskaffande.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Säkerställ tillräcklig ventilation.

Allmänna hygienfaktorer Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Skyddas från fukt. Förvaras vid temperaturer mellan 5 och 35 °C. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Rekommenderad förvaringstemperatur Förvaras vid temperaturer mellan 10 och 35 °C.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Tätningssmedel.

SÄKERHETSATABLAD

BOSTIK H985 SEAL'N'FLEX WEATHER SHIELD WHITE
Ersätter datumet: 11-okt-2021

Revisionsdatum 24-aug-2022
Revisionsnummer 3

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

Annan information Se det tekniska databladet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning. Denna produkt innehåller titandioxid i en icke-respirabel form. Det är osannolikt att exponering för denna produkt leder till inandning av titandioxid.

| Kemiskt namn | Europeiska unionen | Sverige |
|---------------------------|---|--|
| Metanol 67-56-1 | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ * | TLV: 200 ppm TLV: 250 mg/m ³ Indicative STEL: 250 ppm Indicative STEL: 350 mg/m ³ Skin |
| Titandioxid 13463-67-7 | - | TLV: 5 mg/m ³ |

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

| Härledd nolleffektnivå (DNEL) | | | |
|---|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Trimetoxivinylsilan (2768-02-7) | | | |
| Typ | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt | Inandning | 27,6 mg/m ³ | |
| arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt | Dermal | 3,9 mg/kg kroppsvikt/dag | |

| Titandioxid (13463-67-7) | | | |
|---|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Typ | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| arbetare Lång sikt Lokala hälsoeffekter | Inandning | 10 mg/m ³ | |

| N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3) | | | |
|---|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Typ | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt | Inandning | 35,5 mg/m ³ | |
| arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt | Dermal | 5 mg/kg kroppsvikt/dag | |

| Härledd nolleffektnivå (DNEL) | | | |
|--|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Trimetoxivinylsilan (2768-02-7) | | | |
| Typ | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt | Inandning | 18,9 mg/m ³ | |
| Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt | Dermal | 7,8 mg/kg kroppsvikt/dag | |
| Konsument Systemiska hälsoeffekter | Oral | 0,3 mg/kg kroppsvikt/dag | |

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK H985 SEAL'N'FLEX WEATHER SHIELD WHITE
Ersätter datumet: 11-okt-2021

Revisionsdatum 24-aug-2022
Revisionsnummer 3

| | | | |
|-----------|--|--|--|
| Lång sikt | | | |
|-----------|--|--|--|

| Titandioxid (13463-67-7) | | | |
|--|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Typ | Exponeringsväg | Härledd nol-effektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter | Oral | 700 mg/kg kroppsvikt/dag | |

| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3) | | | |
|--|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Typ | Exponeringsväg | Härledd nol-effektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt | Oral | 2.5 mg/kg kroppsvikt/dag | |
| Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt | Inandning | 8.7 mg/m ³ | |
| Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt | Dermal | 2.5 mg/kg kroppsvikt/dag | |

Predicted No Effect Concentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

| Uppskattad nol-effektkoncentration (PNEC) | |
|---|---|
| Trimetoxivinylsilan (2768-02-7) | |
| Del av miljön | Uppskattad nol-effektkoncentration (PNEC) |
| Sötvattenlevande | 0.34 mg/l |
| Havsvatten | 0.034 mg/l |
| Mikroorganismer i avloppsrening | 110 mg/l |

| Titandioxid (13463-67-7) | |
|---------------------------------|---|
| Del av miljön | Uppskattad nol-effektkoncentration (PNEC) |
| Havsvatten | 0.0184 mg/l |
| Sötvattensediment | 1000 mg/kg |
| Sötvattenlevande | 0.184 mg/l |
| Havssediment | 100 mg/kg |
| Jord | 100 mg/kg |
| Mikroorganismer i avloppsrening | 100 mg/l |
| Sötvattenlevande - sporadisk | 0.193 mg/l |

| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3) | |
|--|---|
| Del av miljön | Uppskattad nol-effektkoncentration (PNEC) |
| Sötvattenlevande | 0.062 mg/l |
| Havsvatten | 0.0062 mg/l |
| Avloppsreningsverk | 25 mg/l |

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig skyddsutrustning
Ögonskydd/ansiktsskydd
Handskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ögonskydd måste följa standarden EN 166
Använd lämpliga skyddshandskar. Rekommenderat bruk: Neopren™. Nitrilgummi.
Butylgummi. Tjocklek på handske > 0.7mm. Genombrottsid för nämnda handskmaterial
är generellt större än 480 min. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte
överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för
olika handskar. Handskar måste följa standarden EN 374

Hud- och kroppsskydd
Andningskydd

Inga under normala användningsförhållanden.
Vid otillräcklig ventilation, använd andningskydd. Använd en andningsapparat som

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK H985 SEAL'N'FLEX WEATHER SHIELD WHITE
Ersätter datumet: 11-okt-2021

Revisionsdatum 24-aug-2022
Revisionsnummer 3

Rekommenderad filtertyp:

uppfyller EN 140 med ett typ A/P2-filter eller bättre. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387. Vit. Brun.

Begränsning av miljöexponeringen Tillåt inte okontrollerat utsläpp av produkten i miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | | |
|---|---|-----------------------------|
| Aggregationstillstånd | Fast | |
| Utseende | Pasta | |
| Färg | Vit | |
| Lukt | Egenskap. | |
| Lukttröskel | Ingen information tillgänglig | |
| Egenskap | Värden | Anmärkningar • Metod |
| Smältpunkt / fryspunkt | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| Brandfarlighet | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| Brännbarhetsgräns i Luft | | Ingen känd |
| Övre brännbarhets- eller explosionsgräns | Inga data tillgängliga | |
| Undre brännbarhets- eller explosionsgräns | Inga data tillgängliga | |
| Flampunkt | > 60 °C | Ingen känd |
| Självantändningstemperatur | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| Sönderfallstemperatur | | Ingen känd |
| pH | Inga data tillgängliga | Ingen känd. |
| pH (som vattenlösning) | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| Kinematisk viskositet | > 21 mm ² /s | @ 40°C |
| Dynamisk viskositet | Inga data tillgängliga | |
| Vattenlöslighet | Inga data tillgängliga. Produkten härdar med fukt | |
| Löslighet | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| Fördelningskoefficient | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| Ångtryck | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| Relativ densitet | Inga data tillgängliga | |
| Skrymdensitet | Inga data tillgängliga | |
| Vätskedensitet | 1.45 g/cm ³ | |
| Relativ ångdensitet | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| Partikelegenskaper | | |
| Partikelstorlek | Ingen information tillgänglig | |
| Distribution av partikelstorlek | Ingen information tillgänglig | |

9.2. Annan information

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Fast innehåll (%) | Ingen information tillgänglig |
| VOC content | Inga data tillgängliga |

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper
Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK H985 SEAL'N'FLEX WEATHER SHIELD WHITE
Ersätter datumet: 11-okt-2021

Revisionsdatum 24-aug-2022
Revisionsnummer 3

Reaktivitet Produkten härdar med fukt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Produkten härdar med fukt. Skyddas från fukt. Exponering för luft eller fukt under längre perioder. Får inte frysas ned. Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ögonkontakt Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudkontakt Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer.

Förtäring Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (inandning - ånga) 580.3684 mg/l

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK H985 SEAL'N'FLEX WEATHER SHIELD WHITE
Ersätter datumet: 11-okt-2021

Revisionsdatum 24-aug-2022
Revisionsnummer 3

Komponentinformation

| Kemiskt namn | Oral LD50 | Dermal LD50 | LC50 för inandning |
|--|---|--------------------------------------|---|
| Trimetoxivinylsilan | 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-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine | =2295 mg/kg (Rattus) | >2000 mg/Kg (Rattus) | LC50 4H (Aerosol)1.5 - 2.44 mg/L air |

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat |
|-------|-------|----------------|--------------|----------------|------------------|
| | Kanin | Dermal | 0.5 mL | 24 timmar | Icke irriterande |

Titandioxid (13463-67-7)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat |
|---|-------|----------------|--------------|----------------|------------------|
| OECD-test nr 404: Akut hudirritation/hudkorrosion | Kanin | Dermal | | | Icke irriterande |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat |
|---|-------|----------------|--------------|----------------|------------------|
| OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion | Kanin | öga | | 24 timmar | Icke irriterande |

Titandioxid (13463-67-7)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat |
|---|-------|----------------|--------------|----------------|------------------|
| OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion | Kanin | Öga | | | Icke irriterande |

Luftvägs- eller hudsensibilisering Kan orsaka en allergisk reaktion. OECD-test nr 406: Hudsensibilisering. Inga sensibiliserande reaktioner observerades. Ingen klassificering har föreslagits på grund av otillräckliga negativa data. Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer.

| Metod | Art | Exponeringsväg | Resultat |
|--------------------------------------|---------|----------------|---|
| OECD-test nr 406: Hudsensibilisering | Marsvin | Dermal | Inga sensibiliserande reaktioner observerades |

Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Resultat |
|--|---------|----------------|------------------|
| OECD-test nr 406: Hudsensibilisering, Buehler-test | Marsvin | Dermal | sensibiliserande |

Titandioxid (13463-67-7)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Resultat |
|--------------------------------------|---------|----------------|--------------------------|
| OECD-test nr 406: Hudsensibilisering | Marsvin | Dermal | Inte hudsensibiliserande |

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK H985 SEAL'N'FLEX WEATHER SHIELD WHITE
Ersätter datumet: 11-okt-2021

Revisionsdatum 24-aug-2022
Revisionsnummer 3

| | | | |
|---|-----|--------|--------------------------|
| OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay | Mus | Dermal | Inte hudsensibiliserande |
|---|-----|--------|--------------------------|

Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Komponentinformation
Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

| Metod | Art | Resultat |
|--|----------|--------------|
| OECD-test nr 471: Omvänt bakteriellt mutationstest | in vitro | Icke mutagen |

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Nedanstående tabell visar om någon institution har listat någon beståndsdel som carcinogen.

| Kemiskt namn | Europeiska unionen |
|--------------|--------------------|
| Titandioxid | Carc. 2 |

Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

| Metod | Art | Resultat |
|---|-------|--------------------|
| OECD-test nr 422: Toxicitetsstudie med upprepad dos kombinerad med screeningtest av reproduktions-/utvecklingstoxicitet | Råtta | Ej klassificerbart |

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat |
|--|-------|----------------|--------------|----------------|-------------|
| OECD-test nr 413: Subakut inhalationstoxicitet: 90 dagars studie | Råtta | Inandning ånga | | 90 dagar | 0.058 NOAEL |

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

11.2.2. Annan information

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK H985 SEAL'N'FLEX WEATHER SHIELD WHITE
Ersätter datumet: 11-okt-2021

Revisionsdatum 24-aug-2022
Revisionsnummer 3

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet

| Kemiskt namn | Alger/vattenlevande växter | Fisk | Toxicitet för mikroorganismer | Kräftdjur | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) |
|---|--|--|-------------------------------|---|----------|----------------------|
| Trimetoxivinylsilan 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-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3 | - | LC50 (96H) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static | - | EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static | | |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

| Metod | Exponeringstid | Värde | Resultat |
|---|----------------|-------|---------------------------|
| OECD-test nr 301F: Hög bionedbrytbarhet: Manometriskt respirometritest (TG 301 F) | 28 dagar | BOD | 51 % Inte lättnedbrytbart |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Komponentinformation

| Kemiskt namn | Fördelningskoefficient |
|--|------------------------|
| Trimetoxivinylsilan | 1.1 |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine | -0.3 |

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

| Kemiskt namn | PBT- och vPvB-bedömning |
|--|--|
| Trimetoxivinylsilan | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| Titandioxid | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |

12.6. Hormonförstörande egenskaper

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK H985 SEAL'N'FLEX WEATHER SHIELD WHITE
Ersätter datumet: 11-okt-2021

Revisionsdatum 24-aug-2022
Revisionsnummer 3

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|---|
| Avfall från rester/oanvända produkter | Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med tillämpliga lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser. I den form som detta ämne levereras är det inte farligt avfall. |
| Kontaminerad förpackning | Hantera förorenade förpackningar på samma sätt som själva produkten. |
| Europeiska avfallskatalogen | 08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09 |
| Annan information | Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes. |

AVSNITT 14: Transportinformation

Marktransport (ADR/RID)

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | Inte reglerad |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte reglerad |
| 14.3 Faroklass för transport | Inte reglerad |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Inte reglerad |
| 14.5 Miljöfaror | Ej tillämpligt |
| 14.6 Särskilda bestämmelser | Ingen |

IMDG

| | |
|---|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | Inte reglerad |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte reglerad |
| 14.3 Faroklass för transport | Inte reglerad |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Inte reglerad |
| 14.5 Vattenförorenare | NP |
| 14.6 Särskilda bestämmelser | Ingen |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ej tillämpligt |

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | Inte reglerad |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte reglerad |
| 14.3 Faroklass för transport | Inte reglerad |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Inte reglerad |
| 14.5 Miljöfaror | Ej tillämpligt |
| 14.6 Särskilda bestämmelser | Ingen |

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europeiska unionen

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK H985 SEAL'N'FLEX WEATHER SHIELD WHITE
Ersätter datumet: 11-okt-2021

Revisionsdatum 24-aug-2022
Revisionsnummer 3

Se direktiv 2000/39/EG om upprättande av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska exponeringsgränsvärden

Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Användningsbegränsningar

Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Nationella föreskrifter

Sverige

• Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnen >10 ton/år av respektive Reach-registrarer. Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H226 - Brandfarlig vätska och ånga
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H332 - Skadligt vid inandning
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

Notes assigned to an entry

Anmärkning V: Om ämnet ska släppas ut på marknaden som fibrer (med en diameter $< 3 \mu\text{m}$, längd $> 5 \mu\text{m}$ och längd-diameterförhållandet $\geq 3:1$) eller partiklar som uppfyller WHO-kriterierna för fibrer eller som partiklar med modifierad ytkemi, måste dessas farliga egenskaper utvärderas i enlighet med avdelning II i denna förordning, för att bedöma huruvida en högre kategori (Carc. 1B eller 1A) och/eller ytterligare exponeringsvägar (oralt eller via huden) ska tillämpas

Anmärkning W: Det har observerats att den cancerframkallande verkan av detta ämne uppstår när respirabelt damm inandas i mängder som leder till avsevärd försämring av reningsmekanismerna för partiklar i lungorna.

Syftet med denna **Anmärkning #:** är att beskriva ämnets särskilda toxicitet, den utgör inte ett kriterium för klassificering enligt denna förordning

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK H985 SEAL'N'FLEX WEATHER SHIELD WHITE
Ersätter datumet: 11-okt-2021

Revisionsdatum 24-aug-2022
Revisionsnummer 3

Notes relating to the classification and labelling of mixtures

Anmärkning10: Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning är endast tillämplig på blandningar i form av pulver som innehåller minst 1 % titandioxidpartiklar, som är i form av eller inkorporerade i partiklar med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) kemikalier

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) kemikalier

STOT RE: Specifik toxicitet i målorgan – upprepad exponering

STOT SE: Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering

EWC: Europeiska avfallskatalogen

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

ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg

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

Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| | | | |
|---------------------------|----------------------------|-------------------------------------|--|
| TWA (tidsvägt medelvärde) | TWA (tidsvägt medelvärde) | Gränsvärde för kortvarig exponering | STEL (gränsvärde för kortvarig exponering) |
| AGW | Yrkeshygieniskt gränsvärde | BGW | Biologiskt gränsvärde |
| Tak | Högsta gränsvärde | * | Hudbeteckning |

| Klassificeringsprocedur | |
|--|---------------------|
| Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Använd metod |
| Akut oral toxicitet | Beräkningsmetod |
| Akut hudtoxicitet | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - gas | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - ånga | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma | Beräkningsmetod |
| Frätande/irriterande på huden | Beräkningsmetod |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Beräkningsmetod |
| Luftvägssensibilisering | Beräkningsmetod |
| Hudsensibilisering | Baserat på provdata |
| mutagenitet | Beräkningsmetod |
| Cancerogenitet | Beräkningsmetod |
| Reproduktionstoxicitet | Beräkningsmetod |
| STOT - enstaka exponering | Beräkningsmetod |
| STOT - upprepad exponering | Beräkningsmetod |
| Akut toxicitet i vattenmiljön | Beräkningsmetod |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön | Beräkningsmetod |
| Fara vid aspiration | Beräkningsmetod |
| Ozon | Beräkningsmetod |

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Miljöskyddsnämnd)

Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)

Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation

SÄKERHETSATABLAD

BOSTIK H985 SEAL'N'FLEX WEATHER SHIELD WHITE
Ersätter datumet: 11-okt-2021

Revisionsdatum 24-aug-2022
Revisionsnummer 3

| | |
|-------------------------|--|
| Framställd av | Product Safety & Regulatory Affairs |
| Revisionsdatum | 24-aug-2022 |
| Revideringsanmärkning | Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt 2 3 11 |
| Råd om utbildning | Ingen information tillgänglig |
| Ytterligare information | Ingen information tillgänglig |

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad