



SÄKERHETS DATABLAD

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

BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM DARK GREY
Ersätter datumet: 13-mar-2023

Revisionsdatum 19-apr-2024
Revisionsnummer 1.01

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM DARK GREY

Form Denna substans/blandning innehåller nanoformer

Andra identifieringsmetoder

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Lim och/eller tätningsmedel

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

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

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

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera
EUH208 - Innehåller Trimetoxivinylsilan. Kan orsaka en allergisk reaktion

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM DARK GREY
Ersätter datumet: 13-mar-2023

Revisionsdatum 19-apr-2024
Revisionsnummer 1.01

2.3. Andra faror

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

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).

Information om hormonstörande ämnen Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

| Kemiskt namn | EG nr (EU Index nr). | CAS-nr.. | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Särskild koncentrationsgräns (SCL) | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) | REACH-registreringsnummer |
|---|-----------------------------|------------|--|------------------------------------|----------|----------------------|---------------------------|
| 1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- 1 - <2.5 % | 237-511-5 | 13822-56-5 | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) | - | - | - | 01-2119510159-45-XXXX |
| Titandioxid 0.1- <1 % | 236-675-5 (022-006-00-2) | 13463-67-7 | [C] | - | - | - | 01-2119489379-17-XXXX |
| Trimetoxivinylsilan 0.1- <1 % | 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 |
| Diocetyl tin oxide 0.1 - <0.5 % | 212-791-1 | 870-08-6 | STOT SE 2 (H371) | - | - | - | 01-2119971268-27-xxxx |

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

| Kemiskt namn | EG nr (EU Index nr) | 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 (603-001-00-X) | 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% | - | - | 01-2119433307-44-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

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM DARK GREY
Ersätter datumet: 13-mar-2023

Revisionsdatum 19-apr-2024
Revisionsnummer 1.01

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 | EG nr (EU Index nr) | CAS-nr. | 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 |
|-------------------------------------|--------------------------|------------|-----------------|-------------------|---|---|---|
| 1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- | 237-511-5 | 13822-56-5 | - | - | - | - | - |
| Titandioxid | 236-675-5 (022-006-00-2) | 13463-67-7 | - | - | - | - | - |
| Trimetoxivinylsilan | 220-449-8 (014-049-00-0) | 2768-02-7 | - | - | - | 11 | - |
| Diocetyl tin oxide | 212-791-1 | 870-08-6 | - | - | - | - | - |

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 | Små mängder giftig metanol frigörs genom hydrolys. Ring en läkare omedelbart. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Skölj munnen grundligt med vatten. |

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

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Symptom | Ingen känd. |
| Exponeringseffekter | Ingen information tillgänglig. |

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. Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs när produkten utsätts för fukt eller vatten. Behandla enligt symptom. |
|--------------------------------|---|

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM DARK GREY
Ersätter datumet: 13-mar-2023

Revisionsdatum 19-apr-2024
Revisionsnummer 1.01

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel Vattenspray, koldioxid (CO₂), torr kemikalie eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel Full vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

Farliga förbränningsprodukter Koloxider. Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂). Kväveoxider (NO_x). Kiseldioxid.

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.

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. Absorbera eller täck med torr jord, sand eller annat icke brännbart material och förflytta till behållare.

Rengöringsmetoder Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

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 Förvara behållare tätt tillslutna på en sval och välventilerad plats. Skyddas från fukt. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM DARK GREY
Ersätter datumet: 13-mar-2023

Revisionsdatum 19-apr-2024
Revisionsnummer 1.01

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

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden
Lim och/eller tätningsmedel.

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)

1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)

| Typ | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
|---|----------------|-------------------------------|-----------------|
| arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter | Inandning | 58 mg/m ³ | |
| arbetare Lång sikt | Dermal | 8.3 mg/kg kroppsvikt/dag | |
| Kortvarig arbetare | Inandning | 58 mg/m ³ | |
| Kortvarig arbetare | Dermal | 8.3 mg/kg kroppsvikt/dag | |

Titandioxid (13463-67-7)

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

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 | |

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM DARK GREY
Ersätter datumet: 13-mar-2023

Revisionsdatum 19-apr-2024
Revisionsnummer 1.01

| Diocetyl tin oxide (870-08-6) | | | |
|---|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Typ | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter | Dermal | 0.05 mg/kg kroppsvikt/dag | |
| arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter | Inandning | 0.004 mg/m ³ | |

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

| 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 Lång sikt | Oral | 0,3 mg/kg kroppsvikt/dag | |

| Diocetyl tin oxide (870-08-6) | | | |
|--|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Typ | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter | Oral | 0.0005 mg/kg kroppsvikt/dag | |
| Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter | Dermal | 0.025 mg/kg kroppsvikt/dag | |
| Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter | Inandning | 0.0009 mg/m ³ | |

Uppskattad nolleffekt koncentration (PNEC)

| Uppskattad nolleffekt koncentration (PNEC) | |
|---|--|
| 1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5) | |
| Del av miljön | Uppskattad nolleffekt koncentration (PNEC) |
| Sötvattenlevande | 0.33 mg/l |
| Mikroorganismer i avloppsrening | 13 mg/l |
| Jord | 0.04 mg/l |
| Havsvatten | 0.033 mg/l |

| Titandioxid (13463-67-7) | |
|---------------------------------|--|
| Del av miljön | Uppskattad nolleffekt koncentration (PNEC) |
| Havsvatten | 0.0184 mg/l |
| Sötvattensediment | 1000 mg/kg |
| Sötvattenlevande | 0.184 mg/l |
| Havssediment | 100 mg/kg |
| Jord | 100 mg/kg |

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM DARK GREY
Ersätter datumet: 13-mar-2023

Revisionsdatum 19-apr-2024
Revisionsnummer 1.01

| | |
|---------------------------------|------------|
| Mikroorganismer i avloppsrening | 100 mg/l |
| Sötvattenlevande - sporadisk | 0.193 mg/l |

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

| Diocetyl tin oxide (870-08-6) | |
|---------------------------------|---|
| Del av miljön | Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) |
| Sötvattensediment | 0.02798 mg/kg torrsvikt |
| Havssediment | 0.002798 mg/kg torrsvikt |
| Mikroorganismer i avloppsrening | 100 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 handskena om information om genomträngningstiden för
olika handskar. Handskar måste följa standarden EN 374

Hud- och kroppsskydd
Andningsskydd

Inga under normala användningsförhållanden.
Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Använd en andningsapparat som
uppfyller EN 140 med ett typ A/P2-filter eller bättre. Säkerställ tillräcklig ventilation,
särskilt i avgränsade områden.

Rekommenderad filtertyp:

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 | Se avsnitt 1 för ytterligare information |
| Lukt | Egenskap. |

| <u>Egenskap</u> | <u>Värden</u> | <u>Anmärknings • Metod</u> |
|--|---------------------------|----------------------------|
| 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 |
| Självtändningstemperatur | 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 | Ingen känd |
| Dynamisk viskositet | Inga data tillgängliga | |
| Vattenlöslighet | Produkten hårdas med fukt | Ingen känd |
| Löslighet | Inga data tillgängliga | Ingen känd |

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM DARK GREY
Ersätter datumet: 13-mar-2023

Revisionsdatum 19-apr-2024
Revisionsnummer 1.01

| | | |
|---------------------------------|-------------------------------|------------|
| Fördelningskoefficient | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| Ångtryck | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| Relativ densitet | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| Skrymdensitet | Inga data tillgängliga | |
| Densitet | 1.50 | |
| 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-halt | 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

Reaktivitet Produkten härdas 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 Skyddas från fukt. Exponering för luft eller fukt under längre perioder. Får inte frysas. 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

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM DARK GREY
Ersätter datumet: 13-mar-2023

Revisionsdatum 19-apr-2024
Revisionsnummer 1.01

| | |
|--------------------|--|
| 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 Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

| | |
|---------------------------------|-------------|
| ATEmix (oral) | >2000 mg/kg |
| ATEmix (dermal) | >2000 mg/kg |
| ATEmix (inandning - gas) | >20000 ppm |
| ATEmix (inandning - damm/dimma) | >5 mg/l |
| ATEmix (inandning - ånga) | 625.70 mg/l |

Komponentinformation

| Kemiskt namn | Oral LD50 | Dermal LD50 | LC50 för inandning |
|-------------------------------------|---|--|---|
| 1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- | LD50 (Rattus) > 2000 mg/ kg (2,97 ml/kg) (OECD 401) | LD50 (Oryctolagus cuniculus) > 2000 mg/kg 11,3 ml/kg) OECD 402 | - |
| Titandioxid | >10000 mg/kg (Rattus) | LD50 > 5000 mg/Kg | = 5.09 mg/L (Rattus) 4 h |
| Trimetoxivinylsilan | LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401 | = 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403 |
| Diocetyl tin oxide | =2500 mg/kg (Rattus) | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402 | - |

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.

| Titandioxid (13463-67-7) | | | | | |
|---|-------|----------------|--------------|----------------|------------------|
| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat |
| OECD-test nr 404: Akut hudirritation/hudkorrosion | Kanin | Dermal | | | lcke irriterande |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen klassificering har föreslagits på grund av otillräckliga negativa data. By analogy to another tested similar product: No irritation after contact to the eyes. (H319 is void).

| Produktinformation | | | | | |
|--------------------|-----|----------------|--------------|----------------|----------|
| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat |

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM DARK GREY
Ersätter datumet: 13-mar-2023

Revisionsdatum 19-apr-2024
Revisionsnummer 1.01

| | | | | | |
|--|--------|-----------|---------------|------------|--------------------------------------|
| OECD 437 Bovine Corneal Opacity and Permeability (BCOP) test | Bovine | Hornhinna | Produkt 100 % | 10 minuter | Produktvärdering <3 lcke irriterande |
|--|--------|-----------|---------------|------------|--------------------------------------|

1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat |
|---|-------|----------------|--------------|----------------|------------------|
| OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion | Kanin | öga | | 72 timmar | irriterande ämne |

Titandioxid (13463-67-7)

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

Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

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

Luftvägs- eller hudsensibilisering 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.

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

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 | lcke mutagen |

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

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

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

Diocetyl tin oxide (870-08-6)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat |
|-------------------|-------|----------------|--------------|----------------|-----------------|
| OECD-test nr 422: | Råtta | Oral | .- mg/kg | 28 dagar | 0.3 - 0.5 mg/kg |

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM DARK GREY
Ersätter datumet: 13-mar-2023

Revisionsdatum 19-apr-2024
Revisionsnummer 1.01

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| Toxicitetsstudie med upprepad dos kombinerad med screeningtest av reproduktions-/utvecklings toxicitet | | | | | kroppsvikt/dag Kan orsaka skador på följande organ: Immunsystem |
|--|--|--|--|--|---|

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 |

Diocetyl tin oxide (870-08-6)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat |
|-------|-------------|----------------|--------------|----------------|-------------------------------|
| | Råtta Kanin | | | 28 dagar | 0.3 -0.5 mg/kg kroppsvikt/dag |

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

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) |
|---|--|---|-------------------------------|--|----------|----------------------|
| 1-Propanamine, 3-(trimetoxysilyl)- 13822-56-5 | EC50 (72h) > 1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3 (Algal Inhibition test) | LC50 (96h) > >934 mg/L (Danio rerio) OECD 203 | - | EC50 (48h) = 331 mg/L (Daphnia magna) OECD 202 | | |
| Titandioxid 13463-67-7 | LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203 | - | - | - | | |
| Trimetoxivinylsilan 2768-02-7 | EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) | LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss) | - | EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna) | | |

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM DARK GREY
Ersätter datumet: 13-mar-2023

Revisionsdatum 19-apr-2024
Revisionsnummer 1.01

| | EU Method C.3 | | | | |
|--------------------------------|---|---|---|--|--|
| Diocetyl tin oxide 870-08-6 | EC50 (3hr) >1.000 mg/l (bacteria) (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) | LC50 (96hr) >0,09 mg/l (Brachydanio rerio (zebra)) (Acute Toxicity Test) | - | EC50 (48Hr) >0,21 mg/l (Daphnia magna (Dappnia magna)) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)

| Metod | Exponeringstid | Värde | Resultat |
|---|----------------|-------|---------------------------|
| OECD-test nr 301A: Hög bionedbrytbarhet: DOC Die-Away Test (TG 301 A) | 28 dagar | | 67 % Inte lättnedbrytbart |

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 |

Diocetyl tin oxide (870-08-6)

| Metod | Exponeringstid | Värde | Resultat |
|---|----------------|-----------------------|--------------------------|
| OECD-test nr 301F: Hög bionedbrytbarhet: Manometriskt respirometritest (TG 301 F) | 755 timmar | biologisk nedbrytning | Inte lättnedbrytbart 2 % |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Komponentinformation

| Kemiskt namn | Fördelningskoefficient |
|---------------------|------------------------|
| Trimetoxivinylsilan | 1.1 |
| Diocetyl tin oxide | 6 |

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 några ämnen som klassificeras som PBT eller vPvB över tröskelvärdet för deklaration.

| Kemiskt namn | PBT- och vPvB-bedömning |
|--|---------------------------------|
| 1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- Titandioxid | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| Trimetoxivinylsilan | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| Diocetyl tin oxide | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM DARK GREY
Ersätter datumet: 13-mar-2023

Revisionsdatum 19-apr-2024
Revisionsnummer 1.01

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. |
| 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 | - |
| 14.3 Faroklass för transport | Inte reglerad |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Inte reglerad |
| 14.5 Miljöfaror | Ej tillämpligt |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | |
| 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 skyddsåtgärder | |
| Särskilda bestämmelser | Ingen |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | |
| Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden | 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 skyddsåtgärder | |
| 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 H750 SEAL'N'BOND PREMIUM DARK GREY
Ersätter datumet: 13-mar-2023

Revisionsdatum 19-apr-2024
Revisionsnummer 1.01

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 ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

| Kemiskt namn | CAS-nr. | Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII |
|--------------------|----------|---|
| Diocetyl tin oxide | 870-08-6 | 20. |

20 (6) DOT.

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)

Krav för exportmeddelande

Denna produkt innehåller ämnen som är reglerade i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier

| Kemiskt namn | Europeiska export-/importbegränsningar enligt (EG) 649/2012 - Bilaganummer |
|--------------------|--|
| Diocetyl tin oxide | I.1 |

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

Ej tillämpligt

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Ej tillämpligt

Nationella föreskrifter

Sverige

• Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnen >10 ton/år av respektive Reach-registranter. 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

H315 - Irriterar huden

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM DARK GREY
Ersätter datumet: 13-mar-2023

Revisionsdatum 19-apr-2024
Revisionsnummer 1.01

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H332 - Skadligt vid inandning

Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen ("Notes")

Anmärkning V: Om ämnet ska släppas ut på marknaden som fibrer (med en diameter < 3 µm, längd > 5 µm och längd-diameterförhållandet ≥ 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

Anmärkningar angående klassificering och märkning av blandningar

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 ≤ 10 µm

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ämnen

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) ämnen

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: Europeiska överenskommelsen 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 TWA (tidsvägt medelvärde)

STEL

STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)

AGW Yrkeshygieniskt gränsvärde

BGW

Biologiskt gränsvärde

Tak Högsta gränsvärde

Sk*

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 | Baserat på provdata |
| 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

SÄKERHETSATABLAD

BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM DARK GREY
Ersätter datumet: 13-mar-2023

Revisionsdatum 19-apr-2024
Revisionsnummer 1.01

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)
Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)
Miljöskyddsnämnd
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
Japans nationella institut för teknik och utvärdering (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

Framställd av Produktsäkerhet & Regulatoriska frågor

Revisionsdatum 19-apr-2024

Råd om utbildning Ingen information tillgänglig

Ytterligare information Ingen information tillgänglig

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr. 1272/2008 och förordning (EG) nr. 1907/2006 med ändringar av förordning (EU) nr. 2020/878

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