



SÄKERHETS DATABLAD

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

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS
Ersätter datumet: 01-mar-2022

Revisionsdatum 01-feb-2023
Revisionsnummer 2

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS

Andra identifieringsmetoder

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Bygg- och konstruktionsarbete

Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig

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 Ingen information tillgänglig

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

| | |
|---|---------------------------|
| Akut toxicitet - inandning (damm/dimor) | Kategori 4 - (H332) |
| Frätande/irriterande på huden | Kategori 2 - (H315) |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Kategori 2 - (H319) |
| Luftvägssensibilisering | Kategori 1 - (H334) |
| Hudsensibilisering | Kategori 1 - (H317) |
| Cancerogenitet | Kategori 2 - (H351) |
| Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) | Kategori 3 - (H335) |
| Kategori 3 Irriterande för luftvägarna | |
| Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) | Kategori 2 - (H373) |
| Aerosoler | Kategori 1 - (H222, H229) |

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS
Ersätter datumet: 01-mar-2022

Revisionsdatum 01-feb-2023
Revisionsnummer 2



Signalord
Fara

Faroangivelser

H315 - Irriterar huden
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H332 - Skadligt vid inandning
H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H351 - Misstänks kunna orsaka cancer
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H222 - Extremt brandfarlig aerosol
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning

EU-specifika faroangivelser

EUH204 - Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare
P260 - Inandas inte dimma/ångor/sprej
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
P280 - Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål
P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas
P342 + P311 - Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare
P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
P405 - Förvaras inlåst
P410 + P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

Särskilda bestämmelser om märkning av vissa blandningar

Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt. Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt. Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387). Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk.

Ytterligare information

Denna produkt kräver kännbara varningsmärkning om den levereras till allmänheten.

2.3. Andra faror

Under transport med bil ska burkarna stå upprätt i lastutrymmet. Vid otillräcklig ventilation kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas. De nämnda farorna gäller för det icke-reagerade innehållet i burken eller i det färska skummet. Vid skumning är drivmedlen mycket brandfarliga. Kan vara skadligt vid förtäring.

PBT & vPvB

WCLP
Sverige - SV

Sida 2 / 17

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS
Ersätter datumet: 01-mar-2022

Revisionsdatum 01-feb-2023
Revisionsnummer 2

Den här blandningen innehåller ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller ämnen som anses vara mycket långlivade och 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 |
|--|-----------------------------|--------------|---|---|----------|----------------------|---------------------------|
| Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 40 - <80 % | 618-498-9 | 9016-87-9 | STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Acute Tox. 4 (H332) | STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1% | - | - | [7] |
| Reaktionsprodukter av fosforyltrioklorid och 2-metyloxiran 10 - <20 % | 807-935-0 | 1244733-77-4 | Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) | - | - | - | 01-2119486772-26-XXXX |
| Dimetyleter 5 - <10 % | (603-019-00-8) 204-065-8 | 115-10-6 | Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280) | - | - | - | 01-2119472128-37-XXXX |

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

ANMÄRKNING [7] - Inget registreringsnummer anges för detta ämne eftersom det är en polymer som undantagits från registrering enligt bestämmelserna i artikel 2(9) i REACH. Alla monomerer eller andra ämnen inom polymeren är registrerade eller undantagna från registrering

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

[G] - Detta ämne uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH, bilaga XIII

Detta ämne uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH, bilaga XIII

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 | 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 |
|---|---------------------|--------------|-----------------|-------------------|---|---|---|
| Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer | 618-498-9 | 9016-87-9 | - | - | 1.5 | - | - |
| Reaktionsprodukter av fosforyltrioklorid och | 807-935-0 | 1244733-77-4 | 632 | - | - | - | - |

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS
Ersätter datumet: 01-mar-2022

Revisionsdatum 01-feb-2023
Revisionsnummer 2

| 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 |
|---------------|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|---|---|---|
| 2-metyloxiran | | | | | | | |
| Dimetyleter | (603-019-00-8) 204-065-8 | 115-10-6 | - | - | - | - | - |

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 |
|------------------------|--------------|
| Dimetyleter - 115-10-6 | U |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---|---|
| Allmänna råd | Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. |
| Inandning | Flytta till frisk luft. Kan orsaka svår allergisk reaktion i andningsorgan. Om personen inte andas, ge konstgjord andning. Uppsök genast läkare. Undvik direkt kontakt med huden. Använd svalgtub vid återupplivning med mun-mot-mun-metoden. Sök omedelbart läkarhjälp. |
| Ögonkontakt | Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår. |
| Hudkontakt | Kan orsaka allergisk hudreaktion. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion. Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Använd inte lösningsmedel eller förtunningsmedel för att upplösa ämnet. |
| Förtäring | Kan orsaka en allergisk reaktion. Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök omedelbart läkarhjälp. |
| Eget skydd för person som ger första hjälpen | Avlägsna alla antändningskällor. Se till att medicinsk personal är medveten om vilket ämne/vilka ämnen det är frågan om, vidtar åtgärder för att skydda sig själva och hindra att kontamineringen sprider sig. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Undvik direkt kontakt med huden. Använd svalgtub vid återupplivning med mun-mot-mun-metoden. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för ytterligare information. Undvik inandning av ångor eller dimmor. |

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

| | |
|----------------|---|
| Symptom | Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Hosta och/eller rossling. Kliande. Hudutslag. Nässel-feber. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Brinnande känsla. Andningssvårigheter. |
|----------------|---|

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS
Ersätter datumet: 01-mar-2022

Revisionsdatum 01-feb-2023
Revisionsnummer 2

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

Information till läkare Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer. Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel Torr kemikalie. Koldioxid (CO₂). Vattenspray.

Olämpliga släckmedel Full vattenstråle. **SLÄCK INTE EN BRAND SOM ORSAKATS AV LÄCKANDE GAS OM LÄCKAN INTE KAN STOPPAS.**

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör Antändningsrisk. Håll produkten och tomma behållare åtskilt från värme och antändningskällor. Vid brand, kyl behållare med vattenspray. Brandrester och förorenat släckningsvatten måste skaffas bort i enlighet med lokala bestämmelser. Cylindrar kan spricka vid extrem hetta. Skadade cylindrar får endast hanteras av experter. Behållare kan explodera vid upphettning. Produkten är eller innehåller en sensibilisator. Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Farliga förbränningsprodukter Koloxider. Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂). Fosforoxider. Kväveoxider (NO_x). Vätecyanid. Isocyanater. Halogenerade föreningar.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Utrym personal till säkra områden. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för ytterligare information. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan. TA BORT alla antändningskällor (ingen rökning, bloss, gnistor eller lågor i det närmaste området). Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik inandning av ångor eller dimmor.

Annan information Ventilera området. Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

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

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Förhindra att produkten når avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag. Stoppa läckan om det går att göra utan fara. Ångkväsande skum kan användas för att minska ångor. Dika in i förväg för spill för att samla utsläppsvatten. Skölj med vatten för att slutföra polymerisation och skrapa golvet rent.

Rengöringsmetoder Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Dämm upp. Sug upp med inert absorberande material. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare.

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS
Ersätter datumet: 01-mar-2022

Revisionsdatum 01-feb-2023
Revisionsnummer 2

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

Använd personlig skyddsutrustning. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Vidta lämpliga åtgärder för att undvika elektrostatisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organisk ånga). Använd gnistsäkra verktyg och explosionssäker utrustning. Hantera produkten endast i slutna system eller tillhandahåll lämpligt punktutslug. Förvara i ett område med sprinkleranläggning. Punktera inte kanistern och destruera den inte genom förbränning. Innehåll under tryck. Vid sprickning. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Ställen där det sker utsläpp skall utrustas med frånluftsventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och skor. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Allmänna hygienfaktorer

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ta av och tvätta nedstänkta kläder och handskar, även insidan, innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden

Skyddas från solljus. Håll åtskilt från värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor (dvs. kontrollampor, elmotorer och statisk elektricitet). Förvara i lämpligt märkta behållare. Förvara inte nära brännbara material. Förvara i ett område med sprinkleranläggning. Förvaras i enlighet med gällande nationella bestämmelser. Förvara i enlighet med lokala bestämmelser. Lagra på en torr, sval plats åtskilt från potentiella värmekällor, öppna lågor, solsken eller andra kemikalier. Förvaras inlåst. Förvaras oåtkomligt för barn. Håll/förvara endast i ursprungsbehållaren. Förvaras torrt. Förvaras i slutna behållare. Skyddas från fukt. Får inte frysas ned.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Bygg- och konstruktionsarbete.

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

| Kemiskt namn | Europeiska unionen | Sverige |
|-------------------------|--|--|
| Dimetyleter 115-10-6 | TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³ | TLV: 500 ppm TLV: 950 mg/m ³ Indicative STEL: 800 ppm |

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS
Ersätter datumet: 01-mar-2022

Revisionsdatum 01-feb-2023
Revisionsnummer 2

| | | |
|---------------------------|---|---|
| 2,2-Oxietanol 111-46-6 | - | Indicative STEL: 1500 mg/m ³ TLV: 10 ppm TLV: 45 mg/m ³ Indicative STEL: 20 ppm Indicative STEL: 90 mg/m ³ Skin |
|---------------------------|---|---|

Härledd nol-effektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

| Härledd nol-effektnivå (DNEL) | | | |
|---|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Reaktionsprodukter av fosforyltri-klorid och 2-metyloxiran (1244733-77-4) | | | |
| Typ | Exponeringsväg | Härledd nol-effektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter | Inandning | 8.2 mg/m ³ | |
| arbetare Kortvarig Systemiska hälsoeffekter | Inandning | 22.6 mg/m ³ | |
| arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter | Dermal | 2.91 mg/kg kroppsvikt/dag | |

| Dimetyleter (115-10-6) | | | |
|---|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Typ | Exponeringsväg | Härledd nol-effektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter | Inandning | 1894 mg/m ³ | |

| Härledd nol-effektnivå (DNEL) | | | |
|---|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Reaktionsprodukter av fosforyltri-klorid och 2-metyloxiran (1244733-77-4) | | | |
| Typ | Exponeringsväg | Härledd nol-effektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter | Inandning | 1.45 mg/m ³ | |
| Konsument Kortvarig Systemiska hälsoeffekter | Inandning | 5.6 mg/m ³ | |
| Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter | Dermal | 1.04 mg/kg kroppsvikt/dag | |
| Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter | Oral | 0.52 mg/kg kroppsvikt/dag | |
| Konsument Kortvarig Systemiska hälsoeffekter | Oral | 2 mg/kg kroppsvikt/dag | |

| Dimetyleter (115-10-6) | | | |
|--|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Typ | Exponeringsväg | Härledd nol-effektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter | Inandning | 471 mg/m ³ | |

Predicted No Effect Concentration
(PNEC)

| Uppskattad nol-effektkoncentration (PNEC) | | | |
|---|--|--|--|
| Reaktionsprodukter av fosforyltri-klorid och 2-metyloxiran (1244733-77-4) | | | |

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS
Ersätter datumet: 01-mar-2022

Revisionsdatum 01-feb-2023
Revisionsnummer 2

| Del av miljön | Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) |
|------------------------------|---|
| Sötvattenlevande | 0.32 mg/l |
| Havsvatten | 0.032 mg/l |
| Avloppsreningsverk | 19.1 mg/l |
| Sötvattensediment | 11.5 mg/kg torrsvikt |
| Havssediment | 1.15 mg/kg torrsvikt |
| Jord | 0.34 mg/kg torrsvikt |
| Sötvattenlevande - sporadisk | 0.51 mg/l |

| Dimetyleter (115-10-6) | |
|---------------------------------|---|
| Del av miljön | Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) |
| Sötvattenlevande | 0.155 mg/l |
| Havsvatten | 0.016 mg/l |
| Mikroorganismer i avloppsrening | 160 mg/l |
| Sötvattensediment | 0.681 mg/kg torrsvikt |
| Jord | 0.45 mg/kg torrsvikt |

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Ångor/aerosoler måste sugas ut direkt vid ursprungsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Handskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ögonskydd måste följa standarden EN 166
Använd lämpliga skyddshandskar. Butylgummi. Nitrilgummi. Tjocklek på handske > 0.4 mm. Genombrottstid för nämnda handskmaterial är generellt större än 60 min. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrider. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Handskar måste följa standarden EN 374

Hud- och kroppsskydd Andningsskydd

Använd lämplig personlig skyddsklädsel för att förhindra hudkontakt.
Använd lämpligt andningsskydd vid sprayning. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Rekommenderad filtertyp:

Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387. Använd en andningsapparat som uppfyller EN 140 med ett typ A-filter eller bättre. AX.

Begränsning av miljöexponeringen Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Aggregationstillstånd | Aerosol |
| Utseende | Skum |
| Färg | Gul |
| Lukt | Egenskap. Svag. |
| Lukttröskel | Ingen information tillgänglig |

Egenskap

Smältpunkt / fryspunkt

Värden

Ej tillämpligt . °C

Initial kokpunkt och

Ej tillämpligt, Aerosol .

kokpunktsintervall

Brandfarlighet

Inte tillämplig för vätskor .

Brännbarhetsgräns i Luft

Anmärkningar • Metod

Inga data tillgängliga

Ej tillämpligt, Aerosol

Inte tillämplig för vätskor

Ingen känd

Övre brännbarhets- eller

18.6 Vol%

explosionsgräns

Undre brännbarhets- eller

1.7 Vol%

explosionsgräns

Flampunkt

Ej tillämpligt, Aerosol .

Ej tillämpligt, Aerosol

Självtändningstemperatur

. °C

Inga data tillgängliga

Sönderfallstemperatur

Inga data tillgängliga

pH

Inga data tillgängliga

Ej tillämpligt. Olösligt i vatten.

pH (som vattenlösning)

Inga data tillgängliga

Ingen känd

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS
Ersätter datumet: 01-mar-2022

Revisionsdatum 01-feb-2023
Revisionsnummer 2

| | | |
|---------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Kinematisk viskositet | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| Dynamisk viskositet | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| Vattenlöslighet | Olösligt i vatten. | |
| Löslighet | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| Fördelningskoefficient | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| Ångtryck | 6 - 7 | bar @ .- °C |
| Relativ densitet | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| Skrymdensitet | Inga data tillgängliga | |
| Densitet | 1.002 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 | European directive n°2010/75/UE |

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

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

Lägsta antändningstemperatur 235 Ej tillämpligt .
(°C)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ja.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Upphettning orsakar tryckstegring med risk för bristning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Hetta, lågor och gnistor. Alltför hög värme. Får inte frysas. Skyddas från fukt. Produkten hårdar med fukt. Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen. Vatten. Alkohol. Aminer. Oförenligt med oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden. Stabilt under rekommenderade

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS
Ersätter datumet: 01-mar-2022

Revisionsdatum 01-feb-2023
Revisionsnummer 2

förvaringsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

| | |
|--------------------|---|
| Inandning | Avsiktligt missbruk genom koncentrerad och inandning av innehållet kan vara skadligt eller dödligt. Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer. (baserat på beståndsdelar). Kan orsaka irritation i luftvägarna. Farligt vid inandning. |
| Ögonkontakt | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar allvarlig ögonirritation. (baserat på beståndsdelar). Kan orsaka rodnad, klåda och smärta. |
| Hudkontakt | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Upprepad eller längre kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos känsliga personer. (baserat på beståndsdelar). Kan ge allergi vid hudkontakt. Irriterar huden. |
| Förtäring | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka ytterligare effekter som uppräknats vid "Inandning". Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré. Kan vara skadligt vid förtäring. |

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

| | |
|----------------|---|
| Symptom | Symptomer på allergisk reaktion kan vara eksem, kliande, svullnad, andningssvårigheter, pinnande känsla i händer och fötter, yrsel, svindel, bröstsmärta, muskelsmärta eller rodnad. Hosta och/eller rossling. Kliande. Hudutslag. Nässelfeber. Rodnad. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. |
|----------------|---|

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

| | |
|---------------------------------|----------------|
| ATEmix (oral) | 4,361.60 mg/kg |
| ATEmix (inandning - damm/dimma) | 3.47 mg/l |

Komponentinformation

| Kemiskt namn | Oral LD50 | Dermal LD50 | LC50 för inandning |
|--|---|--|--------------------------------------|
| Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer | LD50 > 10000 mg/kg (Rattus) | LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | =1.5 mg/L (Rattus) 4 h |
| Reaktionsprodukter av fosforyltrioklorid och 2-metyloxiran | LD50 > 500 - 2000 mg/kg (males); LD50 = 632 mg/kg (females)(Rattus) | LD50 >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402) | LD50 >7 mg/L (4h)(Rattus) (OECD 403) |
| Dimetyleter | - | - | =164000 ppm (Rattus) 4 h |

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

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer (9016-87-9)

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS
Ersätter datumet: 01-mar-2022

Revisionsdatum 01-feb-2023
Revisionsnummer 2

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat |
|---|-------|----------------|--------------|----------------|-------------------------|
| OECD-test nr 404: Akut hudirritation/hudkorrosion | Kanin | | | | Lindrigt hudirriterande |

Reaktionsprodukter av fosforyltriklorid och 2-metyloxiran (1244733-77-4)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat |
|----------|-------|----------------|--------------|----------------|------------------|
| OECD 404 | Kanin | Dermal | | | Ikke irriterande |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Reaktionsprodukter av fosforyltriklorid och 2-metyloxiran (1244733-77-4)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat |
|----------|-------|----------------|--------------|----------------|------------------|
| OECD 405 | Kanin | öga | | | Ikke irriterande |

Luftvägs- eller hudsensibilisering Kan ge allergi vid inandning. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer (9016-87-9)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Resultat |
|---|-----|----------------|------------------|
| OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay | Mus | | sensibiliserande |

Reaktionsprodukter av fosforyltriklorid och 2-metyloxiran (1244733-77-4)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Resultat |
|---|-----|----------------|--|
| OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay | Mus | | Orsakade ingen sensibilisering hos försöksdjur |

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

Cancerogenitet Innehåller en känd eller misstänkt carcinogen. Misstänks kunna orsaka cancer.

Komponentinformation

Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer (9016-87-9)

| Metod | Art | Resultat |
|---|-------|------------|
| OECD-test nr 453: Kombinerade studier av kronisk toxicitet och karcinogenicitet | Råtta | Carcinogen |

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

Tabellen nedan visar beståndsdelar som bör anses som relevanta och som listats som fortplantningsgifter.

STOT - enstaka exponering Kan orsaka irritation i luftvägarna.

STOT - upprepad exponering Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

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

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS
Ersätter datumet: 01-mar-2022

Revisionsdatum 01-feb-2023
Revisionsnummer 2

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 Anses inte skadlig för vattenlevande organismer.

| Kemiskt namn | Alger/vattenlevande växter | Fisk | Toxicitet för mikroorganismer | Kräftdjur | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) |
|--|---|--|-------------------------------|--|----------|----------------------|
| Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 9016-87-9 | ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201) | CL50 (96h) >1000 mg/L (Danio rerio) | - | EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna | | |
| Reaktionsprodukter av fosforyltrioklorid och 2-metyloxiran 1244733-77-4 | EC50 (72h) = 82 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201 | LC50 (96h) = 51 mg/L (Pimephales promelas) Static | - | LC50 (48h) = 131 mg/L Daphnia magna | | |
| Dimetyleter 115-10-6 | - | LC50: >4.1g/L (96h, Poecilia reticulata) | - | > 4400 mg/L (Daphnia) (NEN 6501) | | |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer (9016-87-9)

| Metod | Exponeringstid | Värde | Resultat |
|---|----------------|--------------------------|----------------------|
| OECD-test nr 302C: Inneboende bionedbrytbarhet: Modifierat MITI-test (II) | 28 dagar | 0% biologisk nedbrytning | Inte lättnedbrytbart |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Komponentinformation

| Kemiskt namn | Fördelningskoefficient |
|--|------------------------|
| Reaktionsprodukter av fosforyltrioklorid och 2-metyloxiran | 2.68 |
| Dimetyleter | -0.18 |

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS
Ersätter datumet: 01-mar-2022

Revisionsdatum 01-feb-2023
Revisionsnummer 2

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

| Kemiskt namn | PBT- och vPvB-bedömning |
|---|---------------------------------|
| Reaktionsprodukter av fosforyltriklorid och 2-metyloxiran | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| Dimetyleter | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |

12.6. Hormonförstörande egenskaper

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. Får inte släppas ut i miljön. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter. |
| Kontaminerad förpackning | Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. |
| Europeiska avfallskatalogen | 08 05 01* Avfall som utgörs av isocyanater 16 05 04* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen 17 06 04 Andra isolermaterial än de som anges i 17 06 01 och 17 06 03 |
| Annan information | Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes. |

AVSNITT 14: Transportinformation

Obs: Får inte frysas ned.

Marktransport (ADR/RID)

| | |
|--|--------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | UN1950 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Aerosols |
| 14.3 Faroklass för transport | 2 |
| Etiketter | 2.1 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Inte reglerad |
| Beskrivning | UN1950, Aerosols, 2, (D) |
| 14.5 Miljöfaror | Ej tillämpligt |
| 14.6 Särskilda bestämmelser | 327, 625, 344, 190 |
| Klassificeringskod | 5F |
| Tunnelbegränsningskod | (D) |
| Begränsad mängd (LQ) | 1 L |

IMDG

| | |
|--|-----------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | UN1950 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Aerosols |
| 14.3 Faroklass för transport | 2.1 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Inte reglerad |
| Beskrivning | UN1950, Aerosols, 2.1, (0°C c.c.) |

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS
Ersätter datumet: 01-mar-2022

Revisionsdatum 01-feb-2023
Revisionsnummer 2

| | |
|---|---------------------------------|
| 14.5 Vattenföreare | NP |
| 14.6 Särskilda bestämmelser | 63,190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Begränsad mängd (LQ) | See SP277 |
| EmS-nr | F-D, S-U |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ej tillämpligt |

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | UN1950 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Aerosols, flammable |
| 14.3 Faroklass för transport | 2.1 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Inte reglerad |
| Beskrivning | UN1950, Aerosols, flammable, 2.1 |
| 14.5 Miljöfaror | Ej tillämpligt |
| 14.6 Särskilda bestämmelser | A145, A167, A802 |
| Begränsad mängd (LQ) | 30 kg G |
| ERG-kod | 10L |

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Kontrollera huruvida åtgärder i enlighet med rådets direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet måste vidtas.

Se rådets direktiv 92/85/EG om säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar

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 |
|---|-----------|---|
| Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer | 9016-87-9 | 56 74. |
| Diisocyanater | -- | 74 |

56 . If product supplied to the general public with substance $\geq 0.1\%$, then gloves must be provided with the product. **74** Om produkten som levereras till industri- eller yrkesanvändare innehåller mer än totalt $\geq 0,1\%$ monomera diisocyanater, så måste dess förpackning ha texten "Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk".

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)

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS
Ersätter datumet: 01-mar-2022

Revisionsdatum 01-feb-2023
Revisionsnummer 2

Kategori för farliga ämnen enligt Seveso-direktivet (2012/18/EU)

P3a - BRANDFARLIGA AEROSOLER
P3b - BRANDFARLIGA AEROSOLER

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

Ej tillämpligt

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Nationella föreskrifter

Sverige

- Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1
- Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning. AFS 2012:3
- AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43), §§37a-g

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

H220 - Extremt brandfarlig gas
H226 - Brandfarlig vätska och ånga
H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning
H302 - Skadligt vid förtäring
H315 - Irriterar huden
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H332 - Skadligt vid inandning
H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H351 - Misstänks kunna orsaka cancer
H361f - Misstänks kunna skada fertiliteten
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

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

Anmärkning C: Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer.

Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer

Anmärkning U (tabell 3): Gaser som släpps ut på marknaden måste vara klassificerade som "Gaser under tryck" i någon av grupperna komprimerad gas, kondenserad gas, kylid kondenserad gas eller löst gas. Grupptillhörigheten avgörs av gasens fysikaliska tillstånd i förpackningen och måste alltså bestämmas från fall till fall. Följande koder kan användas:

Press. Gas (Comp.)
Press. Gas (Liq.)
Press. Gas (Ref. Liq.)
Press. Gas (Diss.)

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS
Ersätter datumet: 01-mar-2022

Revisionsdatum 01-feb-2023
Revisionsnummer 2

Aerosoler ska inte klassificeras som gaser under tryck (se bilaga 1 del 2 avsnitt 2.3.2.1, Anmärkning 2)

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 Tak | Yrkeshygieniskt gränsvärde Högsta gränsvärde | BGW * | Biologiskt 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 | Beräkningsmetod |
| 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 |
| Brandfarlig aerosol | Baserat på provdata |

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

Framställd av Product Safety & Regulatory Affairs

SÄKERHETSATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS
Ersätter datumet: 01-mar-2022

Revisionsdatum 01-feb-2023
Revisionsnummer 2

| | |
|-------------------------|---|
| Revisionsdatum | 01-feb-2023 |
| Råd om utbildning | FRÅN OCH MED DEN 24 AUGUSTI 2023 KRÄVS LÄMPLIG UTBILDNING FÖRE INDUSTRIELLT ELLER YRKESMÄSSIGT BRUK |
| Ytterligare information | Ingen information tillgänglig |

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

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