

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS
 Ersätter datumet: 25-feb-2020

 Revisionsdatum 31-jan-2020
 Revisionsnummer 1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS
 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 SA
 420 rue d'Estienne d'Orves
 92700 Colombes
 FRANCE

Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

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/dimmar)	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 toxicitet för målorgan (enstaka exponering)	Kategori 3 - (H335)
Specifik organtoxicitet (upprepad exponering)	Kategori 2 - (H373)
aerosoler	Kategori 1 - (H222, H229)

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller: Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer



Signalord

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS
Ersätter datumet: 25-feb-2020

Revisionsdatum 31-jan-2020
Revisionsnummer 1

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

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn
P103 - Läs etiketten före användning
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 damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder 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
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
P410 + P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

Ytterligare information

Denna produkt kräver kännbara varningsmärkningar om den levereras till allmänheten. .

Reserverat för industriellt och yrkesmässigt bruk. 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 (dvs. typen A1 enligt standarden EN 14387).

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

PBT- och vPvB-bedömning

Komponenterna i detta preparat uppfyller inte kriterierna för klassificering som ett PBT- eller vPvB-ämne

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Kemiskt namn	EC-nr	CAS-nr.	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	REACH-registre ringsnummer
--------------	-------	---------	--------	--	------------------------------------	----------------------------

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS
Ersätter datumet: 25-feb-2020

Revisionsdatum 31-jan-2020
Revisionsnummer 1

				1272/2008 [CLP]		
Difenylmetandiisocyanat , isomerer och homologer	618-498-9	9016-87-9	40 - <80	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%	Exempt(P)
Reaction mass of tris(2-chloropropyl) phosphate and tris(2-chloro-1-methyleth yl) phosphate and Phosphoric acid, bis(2-chloro-1-methyleth yl) 2-chloropropyl ester and Phosphoric acid, 2-chloro-1-methylethyl bis(2-chloropropyl) ester	911-815-4	--	10 - <20	Acute Tox. 4 (H302)		01-2119486772- 26-xxxx
Dimetyleter	204-065-8	115-10-6	5 - <10	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas		01-2119472128- 37-XXXX

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

Obs! ^ anger, ej klassificerad, men ämnet är listad i avsnitt 3 eftersom det har ett hygienisk gränsvärde

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
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. Uppsök en ögonläkare.
Hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion. Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter.

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS
Ersätter datumet: 25-feb-2020

Revisionsdatum 31-jan-2020
Revisionsnummer 1

Förtäring	Kan orsaka en allergisk reaktion. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Sök omedelbart läkarhjälp. Tvätta munnen med vatten. Drick ett eller två glas vatten.
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. Näselfeber. Brinnande känsla. Andningssvårigheter.
----------------	---

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

Lämpliga släckmedel	Torr kemikalie. Koldioxid (CO ₂). Vattenspray.
Olämpliga släckmedel	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	Kolmonoxid. Kväveoxider (NO _x). Väteklorid. Vätecyanid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning 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 andas 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.

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS
Ersätter datumet: 25-feb-2020

Revisionsdatum 31-jan-2020
Revisionsnummer 1

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.

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 punktutsläpp. Förvara i ett område med sprinkleranläggning. Punktera inte kanistern och destruera den inte genom förbränning. Innehåll under tryck. Vid sprickning. Undvik kontakt med huden och ögonen. 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.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifikt användningsområde/Specifika användningsområden
Bygg- och konstruktionsarbete.

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

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS
Ersätter datumet: 25-feb-2020

Revisionsdatum 31-jan-2020
Revisionsnummer 1

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

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

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

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

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)	
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 torrvt
Jord	0.45 mg/kg torrvt

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. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Använd lämpliga skyddshandskar. Tjocklek på handske > 0.7mm. Butylgummi. Genombrottstid för nämnda handskmaterial är generellt större än 480 min. Nitrilgummi. Handskar måste följa standarden EN 374

Hud- och kroppsskydd

Använd lämplig personlig skyddsklädsel för att förhindra hudkontakt.

SÄKERHETSDATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS
Ersätter datumet: 25-feb-2020

Revisionsdatum 31-jan-2020
Revisionsnummer 1

Andningsskydd	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Ensure adequate respiratory protection during spray applications.
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.

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	Ljusgrön
Lukt	Egenskap
Luktröskel	Ingen information tillgänglig

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkningar • Metod</u>
pH	Inga data tillgängliga	
Smältpunkt / fryspunkt	Inga data tillgängliga	
Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej tillämpligt, Aerosol	Ej tillämpligt, Aerosol
Flampunkt	Ej tillämpligt, Aerosol	Ej tillämpligt, Aerosol
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data tillgängliga	
Brännbarhetsgräns i Luft		
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	18.6	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	1.7	
Ångtryck	8.3	bar
Ångdensitet	Inga data tillgängliga	
Relativ densitet	Inga data tillgängliga	
Vattenlöslighet	Olösligt i vatten	
Löslighet	Inga data tillgängliga	
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga	
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga	
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga	
Dynamisk viskositet	Inga data tillgängliga	
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga	
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga	

9.2. Annan information

Fast innehåll (%)	Ingen information tillgänglig
VOC-halt (%)	Ingen information tillgänglig
Densitet	0.997 g/cm ³

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.

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS
Ersätter datumet: 25-feb-2020

Revisionsdatum 31-jan-2020
Revisionsnummer 1

Känslighet för statisk urladdning Ja.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Hetta, lågor och gnistor. Alltför hög värme.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂). Väteklorid. Vätecyanid. Kväveoxider (NO_x).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning Avsiktligt missbruk genom koncentrerad 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 Irriterar ögonen. Orsakar allvarlig ögonirritation.

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.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Symptomen på allergisk reaktion kan vara eksem, kliande, svullnad, andningssvårigheter, pirrande 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.

Numeriska mått på toxicitet

Akut Toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) 3,987.00 mg/kg
ATEmix (inandning - damm/dimma) 3.65 mg/l

Komponentinformation

SÄKERHETSDATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS
Ersätter datumet: 25-feb-2020

Revisionsdatum 31-jan-2020
Revisionsnummer 1

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 9016-87-9	LD50 > 10000 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
Reaction mass of tris(2-chloropropyl) phosphate and tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate and Phosphoric acid, bis(2-chloro-1-methylethyl) 2-chloropropyl ester and Phosphoric acid, 2-chloro-1-methylethyl bis(2-chloropropyl) ester --	LD50 > 500 mg/kg (males); LD50 = 632 mg/kg (females)(Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg	
Dimetyleter 115-10-6			=164000 ppm (Rattus) 4 h

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

Frätande/irriterande på huden Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Irriterar huden.

Komponentinformation					
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer (9016-87-9)					
Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 404: Akut hudirritation/hudkorrosion	Kanin				Lindrigt hudirriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Komponentinformation			
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer (9016-87-9)			
Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
OECD-test nr 406: Hudsensibilisering	Marsvin		Inga sensibiliserande reaktioner observerades
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Mus		sensibiliserande

Mutagenitet i könsceller Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Cancerogenitet Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Innehåller en känd eller misstänkt carcinogen.

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 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS
Ersätter datumet: 25-feb-2020

Revisionsdatum 31-jan-2020
Revisionsnummer 1

STOT - enstaka exponering Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

Fara vid aspiration Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet

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		
Reaction mass of tris(2-chloropropyl) phosphate and tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate and Phosphoric acid, bis(2-chloro-1-methylethyl) 2-chloropropyl ester and Phosphoric acid, 2-chloro-1-methylethyl bis(2-chloropropyl) ester --	EC50 (72h) = 82 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	LC50 (96h) = 56.2 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.

Komponentinformation

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 Det finns inga data om denna produkt.

Komponentinformation

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS
Ersätter datumet: 25-feb-2020

Revisionsdatum 31-jan-2020
Revisionsnummer 1

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 9016-87-9	-	< 14
Reaction mass of tris(2-chloropropyl) phosphate and tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate and Phosphoric acid, bis(2-chloro-1-methylethyl) 2-chloropropyl ester and Phosphoric acid, 2-chloro-1-methylethyl bis(2-chloropropyl) ester --	2.68	-
Dimetyleter 115-10-6	-0.18	-

12.4. Rörlighet i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Komponenterna i detta preparat uppfyller inte kriterierna för klassificering som ett PBT- eller vPvB-ämne.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Dimetyleter 115-10-6	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter	Får inte släppas ut i miljön. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.
Kontaminerad förpackning	Tomma behållare utgör en potentiell risk för brand eller explosion. Behållare får inte skäras, punkteras eller svetsas.
Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV	16 05 05 Andra gaser i tryckbehållare än de som anges i 16 05 04. Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.
Europeiska avfallskatalogen	08 05 01* Avfall som utgörs av isocyanater 16 05 04* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen 15 01 04 Metallförpackningar
Annan information	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

Marktransport (ADR/RID)

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS
Ersätter datumet: 25-feb-2020

Revisionsdatum 31-jan-2020
Revisionsnummer 1

14.1 UN-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	190, 327, 344, 625
Klassificeringskod	5F
Tunnelbegränsningskod	(D)
Begränsad mängd (LQ)	1 L

IMDG

14.1 UN-nummer	UN1950
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosols
14.3 Faroklass för transport	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
Beskrivning	UN1950, Aerosols, 2.1
14.5 Havsförorenande ämne	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 enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej tillämpligt

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-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 inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

SÄKERHETSATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS
Ersätter datumet: 25-feb-2020

Revisionsdatum 31-jan-2020
Revisionsnummer 1

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)

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

P3a - BRANDFARLIGA AEROSOLER

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

Ej tillämpligt

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

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
- 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
- H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

Teckenförklaring

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)
STEL	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Takgränsvärde
*	Hudbeteckning
SVHC	Ämne(n) som inger mycket stora betänkligheter
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

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

Ingen information tillgänglig

SÄKERHETSATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS
Ersätter datumet: 25-feb-2020

Revisionsdatum 31-jan-2020
Revisionsnummer 1

Framställd av Product Safety & Regulatory Affairs

Revisionsdatum 31-jan-2020

Tecken på förändringar

Revideringsanmärkning Ej tillämpligt.

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