

**BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS**  
 Revisjonsdato: 25-Feb-2020

 Revisjonsdato 31-Jan-2020  
 Revisjonsnummer 1

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS  
**Rent stoff/ren blanding** Blanding

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

**Anbefalt bruk** Bygg- og anleggsarbeid.  
**Frarådet bruk** Ingen informasjon tilgjengelig

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Foretaksnavn

Bostik SA  
 420 rue d'Estienne d'Orves  
 92700 Colombes  
 FRANCE  
 Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

#### E-postadresse

SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

**Nødtelefon** Ingen informasjon tilgjengelig

Danmark	82 12 12 12 (Poison centre)
Finland	09 471 977 or 09 4711 (Poison centre)
Norge	22 59 13 00 (Goffinformasjonen)

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

<b>Akutt giftighet - innånding (støv/tåke)</b>	Kategori 4 - (H332)
<b>Hudetsing/hudirritasjon</b>	Kategori 2 - (H315)
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Kategori 2 - (H319)
<b>Luftveissensibilisering</b>	Kategori 1 - (H334)
<b>Hudsensibilisering</b>	Kategori 1 - (H317)
<b>Kreftfremkallende</b>	Kategori 2 - (H351)
<b>Spesifikk målorgangiftighet (engangseksponering)</b>	Kategori 3 - (H335)
<b>Spesifikk målorgangiftighet (gjentatt eksponering)</b>	Kategori 2 - (H373)
<b>aerosoler</b>	Kategori 1 - (H222, H229)

### 2.2. Etikettelementer

Inneholder: Difenylnmetandiisocyanat, isomere og homologe



# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS

Revisjonsdato: 25-Feb-2020

Revisjonsdato 31-Jan-2020

Revisjonsnummer 1

## Signalord

FARE

## Fareutsagn

H315 - Irriterer huden

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H332 - Farlig ved innånding

H334 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene

H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft

H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol

H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming

## Spesifikke EU-faresetninger

EUH204 - Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon

## sikkerhetssetninger

P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn

P103 - Les etiketten før bruk

P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt

P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde

P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk

P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler

P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område

P280 - Benytt vernehansker/verneklær og vernebriller/ansiktsskjerm

P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann

P304 + P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

P410 + P412 - Beskytt mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C/122 °F

P501 - Innhold/beholder leveres til et godkjent avfallsanlegg

## Tilleggsmerknader

Dette produktet krever taktilt farevarsel hvis det gjøres tilgjengelig for forbrukere. .

Forbeholdt industriell og yrkesmessig bruk. Personer som allerede er overfølsomme for diisocyanater kan utvikle allergiske reaksjoner ved bruk av dette produktet. Personer med astma, eksem eller hudproblemer bør unngå kontakt, spesielt hudkontakt, med dette produktet. Dette produktet må ikke brukes på steder med dårlig ventilasjon, bortsett fra hvis brukeren har på seg en vernemaske med et egnet gassfilter (dvs. type A1 i henhold til standard EN 14387).

## 2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig

## PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddelene i denne formelen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2. Blandinger

Kjemikalienavn	EC-nummer:	CAS Nr.	Vekt-%	Klassifisering i henhold til regulering (EU)	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	REACH-registreringsnummer
----------------	------------	---------	--------	--	--------------------------------------	---------------------------

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS

Revisjonsdato: 25-Feb-2020

Revisjonsdato 31-Jan-2020

Revisjonsnummer 1

				nr. 1272/2008 [CLP]		
Difenylmetandiisocyanat , isomere og homologe	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-methylethyl) phosphate and Phosphoric acid, bis(2-chloro-1-methylethyl) 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

## Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

Merk: ^ indikerer ikke klassifisert, men stoffet er oppført i avsnitt 3 fordi det har en grenseverdi (AN)

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt råd</b>	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.
<b>Innånding</b>	Flytt til frisk luft. Kan forårsake allergisk luftveisreaksjon. Ved åndedrettsstans, gi kunstig åndedrett. Oppsøk lege øyeblikkelig. Unngå direkte hudkontakt. Bruk barriere når du gir munn-til-munn. Søk legehjelp umiddelbart.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øynene vidåpne under skyllingen. Ikke gni på det påvirkede området. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer. Kontakt øyelege.
<b>Hudkontakt</b>	Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner. Vask umiddelbart av med såpe og store mengder vann i minst 15 minutter.
<b>Svelging</b>	Kan gi en allergisk reaksjon. IKKE framkall brekninger. Gi aldri noe gjennom munnen til

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS

Revisjonsdato: 25-Feb-2020

Revisjonsdato 31-Jan-2020

Revisjonsnummer 1

en bevisstløs person. Søk legehjelp umiddelbart. Skyll munnen med vann. Drikk 1 eller 2 glass vann.

## Personlig verneutstyr for førstehjelpere

Fjern alle antennelseskilder. Se til at helsepersonellet vet hvilke(t) stoff(er) som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg selv og hindre spredning av kontamineringen. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå direkte hudkontakt. Bruk barriere når du gir munn-til-munn. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Ikke pust inn damp eller tåke.

## 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

### Symptomer

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Hoste og/eller pipende åndedrett. Kløe. Utslett. Elveblest. Brennende fornemmelse. Pustevansker.

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

### Merknad til leger

Kan gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer. Behandle symptomene.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Tørrkemikalie. Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Vannspray.

#### Uegnede slukningsmidler

IKKE SLUKK EN BRANN I EN GASSLEKKASJE UTEN AT LEKKASJEN KAN STOPPES.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

#### Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet

Antenningsfare. Produktet og den tomme beholderen må oppbevares atskilt fra varme og antenningskilder. Bruk vannspray til å avkjøle tanker ved brann. Brannrester og forurenset slukkevann må avfallsbehandles i samsvar med lokale forskrifter. Sylinderne kan sprenge ved sterk varme. Skadde sylindere bør bare håndteres av spesialister. Beholdere kan eksplodere ved oppvarming. Produktet er eller inneholder et sensibiliserende stoff. Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt. Kan gi allergi ved hudkontakt.

#### Farlige forbrenningsprodukter

Karbonmonoksid. Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>). Hydrogenklorid. Blåsyre.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

#### Spesielt verneutstyr for slukking av brann

Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### Personlige forholdsregler

Evakuer personell til sikkert område. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Hold personer vekk fra av spill/lekkasje og på losiden av dem. ELIMINER alle antennelseskilder (røyking, flammer, gnister eller ild er forbudt i nærheten). Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray. Ikke pust inn damp eller tåke.

#### Andre opplysninger

Ventiler området. Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.

#### For beredskapspersonell

Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Forsiktighetsregler med hensyn til** Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8. Hindre ytterligere lekkasje eller spill

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS

Revisjonsdato: 25-Feb-2020

Revisjonsdato 31-Jan-2020

Revisjonsnummer 1

**miljø** hvis det kan gjøres farefritt. Ikke la produktet komme ned i avløp.

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Kontrollmetoder** Holdes unna avløp, kloakk, grøfter og vannveier. Stopp lekkasjen hvis dette kan gjøres uten risiko. Et dampreduserende skum kan brukes til å redusere damper. Dem opp langt foran utslippet, for å samle opp avrenningsvann. Tøm vann på gulvet for å fullføre polymeriseringen, og skrap det av gulvet.

**Metoder for rengjøring** Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Dem opp. Sug opp med inert absorberende materiale. Samles opp og anbringes i korrekt merkede beholdere.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Henvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

## **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler for sikker håndtering** Bruk personlig verneutstyr. Må holdes borte fra varme, varme flater, gnister, åpne flammer og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Må ikke sprayes på åpen ild eller andre tennkilder. Ta nødvendige forholdsregler mot statiske elektrisitet (som kan antenne organiske damper ved utladning). Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Håndter produktet kun i lukket system eller sørg for egnet avtrekksventilasjon. Oppbevares i et område med sprinkleranlegg. Ikke stikk hull på eller brenn boksene. Innhold under trykk. I tilfelle sprekker. Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke pust inn damp eller tåke. Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for ekstra ventilasjon i punkter der det oppstår utslipp. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Fjern tilsølte klær og sko. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.

**Generelle hygienepinsipper** Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Det bør forbys å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen. Jevnlig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær anbefales. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ta av og vask tilsølte klær og hansker, inkludert på innsiden, før de brukes på nytt.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Oppbevaringsforhold** Beskytt mot sollys. Holdes unna varme, gnister, ild og andre antenningskilder (dvs. tennflammer, elektriske motorer og statisk elektrisitet). Oppbevares i korrekt merkede beholdere. Må ikke oppbevares i nærheten av brennbare materialer. Oppbevares i et område med sprinkleranlegg. Oppbevares i samsvar med de aktuelle nasjonale forskriftene. Oppbevares i henhold til lokale forskrifter. Oppbevares på et kjølig og tørt sted, borte fra mulige varmekilder, åpen flamme eller andre kjemikalier. Oppbevares innelåst. Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesifikk bruk**  
Bygg- og anleggsarbeid.

**Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))** Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

**Andre opplysninger** Se teknisk datablad.

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS  
Revisjonsdato: 25-Feb-2020

Revisjonsdato 31-Jan-2020  
Revisjonsnummer 1

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametre

#### Eksponeringsgrenser

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Danmark	Finland	Norge
Dimetyleter 115-10-6	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm () TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup> ()	TWA: 1000 ppm TWA: 2000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 384 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 480 mg/m <sup>3</sup>
2-Metylpropan 75-28-5	-	-	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 2400 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 40 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> STEL: 60 ppm STEL: 343.75 mg/m <sup>3</sup>
Propan 74-98-6	-	TWA: 1000 ppm () TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup> ()	TWA: 800 ppm TWA: 1500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1100 ppm STEL: 2000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 900 mg/m <sup>3</sup> TWA: 40 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> STEL: 625 ppm STEL: 1125 mg/m <sup>3</sup> STEL: 60 ppm STEL: 343.75 mg/m <sup>3</sup>
Diethylene Glycol 111-46-6	-	TWA: 2.5 ppm () TWA: 11 mg/m <sup>3</sup> ()	-	-

**DNEL (Derived No Effect Level)** Ingen informasjon tilgjengelig

#### DNEL (Derived No Effect Level)

##### Dimetyleter (115-10-6)

Type	arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter
Opptaksvei	Innånding
DNEL (Derived No Effect Level)	1894 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL (Derived No Effect Level)

##### Dimetyleter (115-10-6)

Type	Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter
Opptaksvei	Innånding
DNEL (Derived No Effect Level)	471 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)** Ingen informasjon tilgjengelig.

#### PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

##### Dimetyleter (115-10-6)

Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0.155 mg/l
Sjøvann	0.016 mg/l
Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg	160 mg/l
Ferskvannssediment	0.681 mg/kg tørrvekt
Jord	0.45 mg/kg tørrvekt

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom. Damper/aerosoler må trekkes ut direkte fra opphavsstedet.

#### Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm  
Håndvern

Bruk vernebriller med sidevern. Vernebrillene må være godkjent etter standard EN 166. Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrides. Spør leverandøren av hanskene om gjennombruddstiden for de enkelte hanskene. Bruk egnede vernehansker. Hansketykkelse > 0.7mm. Butylgummi. Gjennombruddstid for hanskematerialet er

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS

Revisjonsdato: 25-Feb-2020

Revisjonsdato 31-Jan-2020

Revisjonsnummer 1

<b>Hud- og kroppsværn</b> <b>Åndedrettsvern</b>	generelt større enn 480 min. Nitrilgummi. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374 Bruk egnede personlige verneklær for å unngå hudkontakt. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Ensure adequate respiratory protection during spray applications.
<b>Anbefalt filtertype:</b>	Filter for organiske gasser og damper etter EN 14387. Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 med filtertype A, eller bedre.

**Miljømessige eksponeringskontroller**

Hindre fra å komme inn i kloakkavløp, på bakken eller i vannmasser.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Fysisk tilstand</b>	Aerosol
<b>Utseende</b>	Skum
<b>Farge</b>	Lys grønn
<b>Lukt</b>	Karakteristisk
<b>Luktterskel</b>	Ingen informasjon tilgjengelig

<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Bemerkninger • Metode</u>
<b>pH</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Kokepunkt/kokepunktsintervall</b>	Ikke relevant, Aerosol	Ikke relevant, Aerosol
<b>Flammepunkt</b>	Ikke relevant, Aerosol	Ikke relevant, Aerosol
<b>Fordunstningstall</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Brennbarhet (fast stoff, gass)</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Brennbarhetsgrense i luft</b>		
<b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	18.6	
<b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	1.7	
<b>Damptrykk</b>	8.3	bar
<b>Damptetthet</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Relativ tetthet</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Vannløselighet</b>	Uløselig i vann	
<b>Løselighet</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Partisjonskoeffisient</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Spaltningsstemperatur</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Dynamisk viskositet</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Eksplosive egenskaper</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Ingen data er tilgjengelig	

### 9.2. Andre opplysninger

<b>Faststoffinnhold (%)</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>VOC Innhold (%)</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Tetthet</b>	0.997 g/cm <sup>3</sup>

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

<b>Reaktivitet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
--------------------	---------------------------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

<b>Stabilitet</b>	Stabilt under normale forhold.
-------------------	--------------------------------

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS

Revisjonsdato: 25-Feb-2020

Revisjonsdato 31-Jan-2020

Revisjonsnummer 1

## Ekspløsjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt	Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger	Ja.

## 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal proseshåndtering.

## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Varme, ild og gnister. Overdreven varme.

## 10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler.

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Karbonmonoksid. Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Hydrogenklorid. Blåsyre. Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>).

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

#### Produktinformasjon

Innånding	Forsettlig misbruk ved å konsentrere og puste inn innholdet bevisst kan være skadelig eller dødelig. Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kan gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer. (basert på bestanddeler). Kan irritere luftveiene. Farlig ved innånding.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hudkontakt	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan gi allergiske reaksjoner hos overfølsomme personer. (basert på bestanddeler). Kan gi allergi ved hudkontakt. Irriterer huden.
Svelging	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kan forårsake ytterligere virkninger, som oppført under "Innånding". Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.

#### Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Symptomer på allergisk reaksjon kan omfatte utslett, kløe, hevelse, pusteproblemer, prikking i hender og føtter, svimmelhet, ørhet, brystmerter, muskelsmerter eller rødme i huden. Hoste og/eller pipende åndedrett. Kløe. Utslett. Elveblest. Erytem. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene.

#### Numeriske mål for giftighet

#### Akutt toksisitet

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	3,987.00 mg/kg
ATEmix (innånding-støv/tåke)	3.65 mg/l



# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS

Revisjonsdato: 25-Feb-2020

Revisjonsdato 31-Jan-2020

Revisjonsnummer 1

## Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe 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

## Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

### Hudetsing/hudirritasjon

Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Irriterer huden.

Komponentinformasjon					
Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe (9016-87-9)					
Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksposeringstid	Resultater
OECD-test nr. 404: Akutt hudirritasjon/korrosjon	Kanin				Mildt hudirriterende

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

### Luftveis- eller hudallergier

Kan gi allergi ved innånding. Kan gi allergi ved hudkontakt.

Komponentinformasjon			
Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe (9016-87-9)			
Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin		Ingen sensibiliseringsreaksjoner påvist
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Mus		allergiutløsende

### Mutagent for kimceller

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Kreftfremkallende

Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Inneholder et kjent eller formodet karsinogen.

Komponentinformasjon		
Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe (9016-87-9)		
Metode	Arter	Resultater
OECD-test nr. 453: Kombinerte studier over kronisk giftighet og kreftframkallende egenskaper	Rotte	Kreftfremkallende

### Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS

Revisjonsdato: 25-Feb-2020

Revisjonsdato 31-Jan-2020

Revisjonsnummer 1

**STOT - enkel eksponering** Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**STOT - gjentatt eksponering** Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

**Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Toksisitet

#### Økotoksisitet

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Giftig for mikroorganismer	Krepsdyr	M-faktor	M-faktor (langvarig)
Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe 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 og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbarhet** Ingen informasjon tilgjengelig.

Komponentinformasjon			
Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe (9016-87-9)			
Metode	Eksponeringstid	Verdi	Resultater
OECD Test No. 302C: Inherent Biodegradability: Modified MITI Test (II)	28 dager	0% biologisk nedbrytning	Brytes ikke lett ned biologisk

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulering** Det finnes ingen data for dette produktet.

#### Komponentinformasjon

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS

Revisjonsdato: 25-Feb-2020

Revisjonsdato 31-Jan-2020

Revisjonsnummer 1

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)
Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe 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. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Bestanddelene i denne formelen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Dimetyleter 115-10-6	Stoffet er ikke PBT / vPvB

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Unngå utslipp til miljøet. Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

**Forurenset emballasje** Tomme beholdere representerer en potensiell brann- og eksplosjonsfare. Ikke skjær, stikk hull på sveisebeholdere.

**Avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC/AVV** 16 05 05 annen gass i trykkbeholdere enn den nevnt i 16 05 04. Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

**Europeisk avfallskatalog** 08 05 01\*  
16 05 04\* gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer  
15 01 04

**Andre opplysninger** Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer UN1950

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS

Revisjonsdato: 25-Feb-2020

Revisjonsdato 31-Jan-2020

Revisjonsnummer 1

14.2 Varenavn ved transport	Aerosols	
14.3 Transportfareklasse®	2	
Etiketter	2.1	
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert	
Beskrivelse	UN1950, Aerosols, 2, (D)	
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant	
14.6 Spesielle forskrifter	190, 327, 344, 625	
Klassifiseringskode	5F	
Tunnelrestriksjonskode	(D)	
Begrenset mengde (LQ)	1 L	
<b>IMDG</b>		
14.1 FN-nummer	UN1950	
14.2 Varenavn ved transport	Aerosols	
14.3 Transportfareklasse®	2.1	
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert	
Beskrivelse	UN1950, Aerosols, 2.1	
14.5 Havforurensende	Np	
14.6 Spesielle forskrifter	63,190, 277, 327, 344, 381, 959	
Begrenset mengde (LQ)	See SP277	
EmS-Nr.	F-D, S-U	
14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden		Ikke relevant

## Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 FN-nummer	UN1950
14.2 Varenavn ved transport	Aerosols, flammable
14.3 Transportfareklasse®	2.1
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
Beskrivelse	UN1950, Aerosols, flammable, 2.1
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	A145, A167, A802
Begrenset mengde (LQ)	30 kg G
ERG-kode	10L

## **Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**

### 15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

#### Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen

Kontroller om det er iverksatt nødvendige tiltak i henhold til direktiv 94/33/EC om beskyttelse av unge arbeidstakere.

Vær oppmerksom på direktiv 92/85/EU om vern av gravide og ammende kvinner på arbeidsplassen

#### Registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Regulering (EU 1907/2006)

##### **SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:**

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

##### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrensninger ved bruk**

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).

##### **Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV**

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS

Revisjonsdato: 25-Feb-2020

Revisjonsdato 31-Jan-2020

Revisjonsnummer 1

**Farlig stoffkategori ifølge Seveso-direktivet (2012/18/EU)**

P3a - BRENNBARE AEROSOLER

**Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009**

Ikke relevant

**Persistente organiske miljøgifter**

Ikke relevant

## Nasjonale forordninger

**MAL-Code**

1-3 (1993)

## 15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for stoffer > 10 tonn/år av de respektive REACH-registrene. Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen

## **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

### Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

#### Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3

H220 - Ekstremt brannfarlig gass

H302 - Farlig ved svelging

H315 - Irriterer huden

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H332 - Farlig ved innånding

H334 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene

H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft

H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

#### **Forkortelser**

TWA

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

STEL

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

Øvre grense

Øvre grenseverdi

\*

Hudadvarsel

SVHC

Stoff(er) med svært høy bekymring

PBT

Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) kjemikalier

vPvB

Svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB) kjemikalier

STOT RE

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

STOT SE

Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering

EWC

Europeisk avfallskatalog

### **Viktigste litteraturreferanser og datakilder**

Ingen informasjon tilgjengelig

**Tilberedt av**

Product Safety & Regulatory Affairs

**Revisjonsdato**

31-Jan-2020

### Indikasjon på endringer

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS

Revisjonsdato: 25-Feb-2020

Revisjonsdato 31-Jan-2020

Revisjonsnummer 1

---

<b>Ettersynskommentar</b>	Ikke relevant.
<b>Opplæringsråd</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Mer informasjon</b>	Ingen informasjon tilgjengelig

**Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006**

## Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**