

**BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS**  
Erstatter dato: 01-mar-2022Revisionsdato 01-feb-2023  
Revisionsnummer 2**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS

**Andre identifikationsmetoder**

Rent stof/blanding Blanding

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anbefalet anvendelse Bygge-og anlægsarbejde

Anvendelser, der frarådes Ingen oplysninger tilgængelige

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Virksomhedsnavn**Bostik AB  
Strandbadsvaegen 22  
PO Box 903  
25109 Helsingborg, Sweden  
Tel: +46 42 19 50 00  
Fax: +46 42 19 50 20**E-mailadresse** SDS.box-EU@bostik.com**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefon Ingen oplysninger tilgængelige

<b>Europa</b>	<b>112</b>
<b>Danmark</b>	Giftcenter : +45 (0) 8212 1212
<b>Finland</b>	Giftcenter : +358 (0) 9 471 977 / 358 (0) 9 4711
<b>Norge</b>	Giftcenter : +47 22 59 13 00

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008

<b>Akut toksicitet - indånding (støv/tåger)</b>	Kategori 4 - (H332)
<b>Hudætsning/irritation</b>	Kategori 2 - (H315)
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Kategori 2 - (H319)
<b>Sensibilisering ved indånding</b>	Kategori 1 - (H334)
<b>Hudsensibilisering</b>	Kategori 1 - (H317)
<b>Carcinogenicitet</b>	Kategori 2 - (H351)
<b>Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)</b>	Kategori 3 - (H335)
Kategori 3 Irritation af luftvejene	
<b>Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)</b>	Kategori 2 - (H373)
<b>Aerosoler</b>	Kategori 1 - (H222, H229)

**2.2. Mærkningselementer**

Indeholder Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS**  
Erstatter dato: 01-mar-2022

Revisionsdato 01-feb-2023  
Revisionsnummer 2



**Signalord**  
Fare

## Faresætninger

H315 - Forårsager hudirritation  
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation  
H332 - Farlig ved indånding  
H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding  
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene  
H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft  
H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering  
H222 - Yderst brandfarlig aerosol  
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning

## EU-specifikke faresætninger

EUH204 - Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion

## Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten  
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn  
P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt  
P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder  
P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug  
P260 - Indånd ikke tåge/damp/spray  
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning  
P280 - Bær beskyttelseshandsker og øjen-/ansigtsbeskyttelse  
P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe  
P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes  
P342 + P311 - Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge  
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning  
P405 - Opbevares under lås  
P410 + P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F  
P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg

## Særlige bestemmelser om mærkning af visse blandinger

Kan ved brug forårsage allergiske reaktioner hos personer, der allerede er overfølsomme over for diisocyanater. Personer, der lider af astma, eksem eller hudproblemer, bør undgå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produkt. Dette produkt bør ikke anvendes i tilfælde af dårlig udluftning, medmindre der bæres beskyttelsesmaske med et egnet gasfilter (f.eks. type A1 i henhold til norm EN 14387). Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug.

## Supplerende oplysninger

Dette produkt kræver taktile advarsler, hvis det leveres til den brede offentlighed.

## 2.3. Andre farer

Under transport i bil skal dåserne stå oprejst i lastrummet. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation og/eller under brug kan der ske dannelse af en eksplosiv/meget brandfarlig blanding. De nævnte farer gældende for det ikke-reagerede indhold af dåsen eller det friske skum. Ved skumning er drivstofferne meget brandfarlige. Kan være farlig ved indtagelse.

## PBT & vPvB

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS**  
Erstatter dato: 01-mar-2022

Revisionsdato 01-feb-2023  
Revisionsnummer 2

Denne blanding indeholder stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT). Denne blanding indeholder stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

**Oplysninger vedrørende  
hormonforstyrrende stoffer**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 Blandinger

Kemisk navn	EF-nr. (EU-indeks nr.)	CAS-nr.	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgræ nse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)	REACH-regist ringsnummer
Diphenylmethan-diisocya nat, isomere og homologe 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 af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran 10 - <20 %	807-935-0	1244733-77-4	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119486772- 26-XXXX
Dimethylether 5 - <10 %	(603-019-00- 8) 204-065-8	115-10-6	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	01-2119472128- 37-XXXX

**H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16**

**BEMÆRK [7]** - Der er ikke angivet et registreringsnummer for dette stof, da det er en polymer, som er fritaget for registrering ifølge bestemmelserne i REACH artikel 2(9). Alle monomerer eller andre stoffer i polymeren er registreret eller fritaget for registrering

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Bemærkninger**

**[G]** - Dette stof opfylder PBT-kriterierne i REACH, bilag XIII

Dette stof opfylder vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII

### Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Kemisk navn	EF-nr. (EU-indeksnr.)	CAS-nr.	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
Diphenylmethan-diisocya yanat, isomere og homologe	618-498-9	9016-87-9	-	-	1.5	-	-
Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran	807-935-0	1244733-77-4	632	-	-	-	-

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS**  
Erstatter dato: 01-mar-2022

Revisionsdato 01-feb-2023  
Revisionsnummer 2

Kemisk navn	EF-nr. (EU-indeksnr.)	CAS-nr	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
Dimethylether	(603-019-00-8) 204-065-8	115-10-6	-	-	-	-	-

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

## Bemærkninger

Se punkt 16 for yderligere oplysninger

Kemisk navn	Bemærkninger
Dimethylether - 115-10-6	U

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generel rådgivning</b>	Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
<b>Indånding</b>	Flyt til frisk luft. Kan forårsage allergisk reaktion i luftvejene. Hvis vejrtrækningen er standset, gives kunstigt åndedræt. Søg omgående lægehjælp. Undgå direkte kontakt med huden. Brug barrierebeskyttelse til at give mund-til-mund kunstigt åndedræt. Søg omgående lægehjælp.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Gnid ikke det berørte område. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.
<b>Kontakt med huden</b>	Kan forårsage allergisk hudreaktion. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner. Vask straks af med sæbe og rigeligt vand i mindst 15 minutter. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere til at opløse materialet.
<b>Indtagelse</b>	Kan udløse allergisk reaktion. Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg omgående lægehjælp.
<b>Personlig beskyttelses af førstehjælperen</b>	Fjern alle antændelseskilder. Det skal sikres, at læger og andet sundhedspersonale har kendskab til de pågældende materialer, tager foranstaltninger for at beskytte sig selv og forhindrer, at forureningen spredes. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Undgå direkte kontakt med huden. Brug barrierebeskyttelse til at give mund-til-mund kunstigt åndedræt. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Undgå at indånde dampe eller tåger.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>Symptomer</b>	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Hoste og/eller hvæsende vejrtrækning. Kløe. Udslæt. Nældefeber. Kan forårsage røde og rindende øjne. Brændende fornemmelse. Vejrtrækningsbesvær.
------------------	---

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

<b>Information til lægen</b>	Kan forårsage sensibilisering hos modtagelige personer. Behandles symptomatisk.
------------------------------	---

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS  
Erstatter dato: 01-mar-2022

Revisionsdato 01-feb-2023  
Revisionsnummer 2

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** Pulver. Kulsyre (CO<sub>2</sub>). Vandspray.

**Uegnede slukningsmidler** Fuld vandstråle. BRAND FRA UDSIVENDE GAS MÅ IKKE SLUKKES, MEDMINDRE LÆKAGEN KAN STANDSES.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Særlige farer i forbindelse med kemikaliet** Risiko for antændelse. Hold produktet og den tomme emballage væk fra varme og antændelseskilder. I tilfælde af brand skal tanke afkøles med vandspray. Brandrester og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til lokale bestemmelser. Cylindere kan bryde ved ekstrem varme. Beskadede cylindere bør kun håndteres af specialister. Beholdere kan eksplodere ved opvarmning. Produktet er eller indeholder et sensibiliserende stof. Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

**Farlige forbrændingsprodukter** Carbonoxider. Kulilte. Kulsyre (CO<sub>2</sub>). Fosforoxider. Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>). Hydrogencyanid. Isocyanater. Halogenerede forbindelser.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab** Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer** Evakuér personer til sikre områder. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hold personer væk fra og på vindsiden af udslippet/lækagen. FJERN alle antændelseskilder (ingen rygning, blus, gnister eller åben ild i umiddelbar nærhed). Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå at indånde dampe eller tåger.

**Andre oplysninger** Ventilér området. Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.

**Til indsatspersonel** Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8. Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Undgå, at produktet udledes i afløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Metoder til inddæmning** Holdes væk fra afløb, kloakker, grøfter og vandløb. Stands lækagen, hvis det kan gøres uden risiko. Der kan anvendes damp hæmmende skum til mindskning af dampe. Opdæm langt foran spildet med henblik på opsamling af afstrømningsvand. Oversvømmes med vand for at gennemføre polymeriseringen og skrubes af gulvet.

**Metoder til oprydning** Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Opdæm. Sug op med inert absorberende materiale. Opsamles og overføres til korrekt mærkede beholdere.

**Forebyggelse af sekundære farer** Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS  
Erstatter dato: 01-mar-2022

Revisionsdato 01-feb-2023  
Revisionsnummer 2

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Råd om sikker håndtering** Anvend personlige værnemidler. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Tag de nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Anvend gnistsikkert værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Produktet må kun håndteres i et lukket system eller under egnet udsugning. Skal opbevares i et område, som er forsynet med et sprinkleranlæg. Dåserne må ikke punkteres eller brændes. Indhold under tryk. I tilfælde af bristning. Undgå at indånde dampe eller tåger. Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for luftudsugning ved områder med emission. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tilsmudset tøj og fodtøj tages af. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

**Generelle hygiejneregler** Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Tag forurenede tøj og forurenede handsker af, og vask dem, også indvendigt, før de bruges igen.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Opbevaringsbetingelser** Beskyttes mod sollys. Holdes væk fra varme, gnister, åben ild og andre antændelseskilder (dvs. tændflammer, elmotorer og statisk elektricitet). Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Må ikke opbevares i nærheden af brændbare materialer. Skal opbevares i et område, som er forsynet med et sprinkleranlæg. Opbevares i overensstemmelse med de pågældende nationale bestemmelser. Opbevares i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Opbevares på et køligt, tørt sted væk fra potentielle varmekilder, åben ild, sollys eller andre kemikalier. Opbevares under lås. Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder. Beskyttes mod fugt. Må ikke fryses.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Særlige anvendelser**  
Bygge-og anlægsarbejde.

**Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)** De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

**Andre oplysninger** Vær opmærksom på det tekniske datablad.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Eksponeringsgrænser

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Danmark	Finland	Norge
Dimethylether 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>

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS**  
Erstatter dato: 01-mar-2022

Revisionsdato 01-feb-2023  
Revisionsnummer 2

Isobutan 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>
Diethylenglycol 111-46-6	-	TWA: 2.5 ppm () TWA: 11 mg/m <sup>3</sup> ()	-	-
Butan 106-97-8	-	TWA: 500 ppm () TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup> ()	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 2400 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 250 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> TWA: 40 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> STEL: 312.5 ppm STEL: 750 mg/m <sup>3</sup> STEL: 60 ppm STEL: 343.75 mg/m <sup>3</sup>

**Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)** Ingen oplysninger tilgængelige

<b>Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)</b>			
<b>Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran (1244733-77-4)</b>			
Type	Eksponeeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	8.2 mg/m <sup>3</sup>	
arbejdstager Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	22.6 mg/m <sup>3</sup>	
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	2.91 mg/kg lv/dag	

<b>Dimethylether (115-10-6)</b>			
Type	Eksponeeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	1894 mg/m <sup>3</sup>	

<b>Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)</b>			
<b>Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran (1244733-77-4)</b>			
Type	Eksponeeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	1.45 mg/m <sup>3</sup>	
Forbruger Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	5.6 mg/m <sup>3</sup>	
Forbruger Langtids-	Dermal	1.04 mg/kg lv/dag	

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS  
Erstatter dato: 01-mar-2022

Revisionsdato 01-feb-2023  
Revisionsnummer 2

Systemiske sundhedsvirkninger			
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Oral	0.52 mg/kg lv/dag	
Forbruger Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger	Oral	2 mg/kg lv/dag	

Dimethylether (115-10-6)			
Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	471 mg/m <sup>3</sup>	

## Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)	
Reaktionsprodukter af phosphorylchlorid og 2-methyloxiran (1244733-77-4)	
Delmiljø	Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)
Ferskvand	0.32 mg/l
Havvand	0.032 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg	19.1 mg/l
Ferkvandsaflejringer	11.5 mg/kg tørvægt
Maritim aflejring	1.15 mg/kg tørvægt
Jord	0.34 mg/kg tørvægt
Ferskvand - diskontinuerligt	0.51 mg/l

Dimethylether (115-10-6)	
Delmiljø	Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)
Ferskvand	0.155 mg/l
Havvand	0.016 mg/l
Mikroorganismer i behandling af kloakspildevand	160 mg/l
Ferkvandsaflejringer	0.681 mg/kg tørvægt
Jord	0.45 mg/kg tørvægt

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder. Dampe/aerosoler skal udsuges direkte på oprindelsesstedet.

### Personlige værnemidler

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Øjenbeskyttelsen skal opfylde EN-standard 166

#### Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Butylgummi. Nitrilgummi. Handsketykkelse > 0.4 mm. Gennembrudstid for handskematerialet er generelt større end 60 min. Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskeleverandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker. Handskerne skal leve op til EN-standard 374

#### Beskyttelse af huden og kroppen

Bær passende personligt beskyttelsestøj for at forebygge hudkontakt.

#### Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn ved sprøjtning. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

#### Anbefalet filtertype:

Filter mod organiske gasser og dampe i overensstemmelse med EN 14387. Brug et åndedrætsværn, som er i overensstemmelse med EN 140 med Type A-filter eller bedre. AX.



# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS  
Erstatter dato: 01-mar-2022

Revisionsdato 01-feb-2023  
Revisionsnummer 2

Foranstaltninger til begrænsning af Produktet må ikke udledes til kloakker, jordoverfladen eller vandløb.  
eksponering af miljøet

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Aerosol	
Udseende	Skum	
Farve	Gul	
Lugt	Karakteristisk. Svag.	
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Egenskab</b>	<b>Værdier</b>	<b>Bemærkninger • Metode</b>
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke relevant . °C	Ingen tilgængelige data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke relevant, Aerosol .	Ikke relevant, Aerosol
Antændelighed	Gælder ikke for væsker .	Gælder ikke for væsker
Antændelsesgrænse i luft		Ingen kendt
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	18.6 Vol%	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	1.7 Vol%	
Flammepunkt	Ikke relevant, Aerosol .	Ikke relevant, Aerosol
Selvantændelsestemperatur	. °C	Ingen tilgængelige data
Dekomponeringstemperatur		Ingen tilgængelige data
pH-værdi	Ingen tilgængelige data	Ikke relevant. Uopløseligt i vand.
pH (som vandig opløsning)	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Dynamisk viskositet	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Vandopløselighed	Uopløseligt i vand.	
Opløselighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Fordelingskoefficient	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Damptryk	6 - 7	bar @ 23 °C
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Bulkdensitet	Ingen tilgængelige data	
Massefylde	1.002 g/cm <sup>3</sup>	
Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
<b>Partikelegenskaber</b>		
Partikelstørrelse	Ingen oplysninger tilgængelige	
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige	

### 9.2. Andre oplysninger

Tørstofindhold (%)	Ingen oplysninger tilgængelige	
VOC content	Ingen tilgængelige data	European directive n°2010/75/UE

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser  
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige	
Mindste selvantændelsestemperatur (°C)	235 Ikke relevant .

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen oplysninger tilgængelige.

### 10.2. Kemisk stabilitet

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS  
Erstatter dato: 01-mar-2022

Revisionsdato 01-feb-2023  
Revisionsnummer 2

**Stabilitet** Stabil under normale forhold.

## **Eksplosionsdata**

**Følsomt over for mekaniske påvirkninger** Ingen.

**Følsomt over for statisk elektricitet** Ja.

## **10.3. Risiko for farlige reaktioner**

**Risiko for farlige reaktioner** Varme medfører trykstigning med risiko for bristning.

## **10.4. Forhold, der skal undgås**

**Forhold, der skal undgås** Varme, åben ild og gnister. Overdreven varme. Må ikke nedfryses. Beskyttes mod fugt. Produktet hærdet med fugt. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

## **10.5. Materialer, der skal undgås**

**Materialer, der skal undgås** Stærke syrer. Stærke baser. Stærke oxidationsmidler. Vand. Alkohol. Aminer. Uforligelig med oxidationsmidler.

## **10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

**Farlige nedbrydningsprodukter** Ingen under normale anvendelsesforhold. Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

### **11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

#### **Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

##### **Produktinformation**

**Indånding** Bevidst misbrug ved forsætligt at koncentrere og indånde indhold kan være skadelig eller dødelig. Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan forårsage sensibilisering hos modtagelige personer. (baseret på bestanddele). Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne. Farlig ved indånding.

**Kontakt med øjnene** Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Forårsager alvorlig øjenirritation. (baseret på bestanddele). Kan forårsage rødme, kløe og smerte.

**Kontakt med huden** Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Gentagen eller længerevarende kontakt med huden kan forårsage allergiske reaktioner hos modtagelige personer. (baseret på bestanddele). Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Forårsager hudirritation.

**Indtagelse** Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan forårsage yderligere virkninger som anført under "Indånding". Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré. Kan være farlig ved indtagelse.

#### **Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

**Symptomer** Symptomer på allergisk reaktion kan omfatte udslæt, kløe, hævelse, vejrtrækningsbesvær, prikken i hænder og fødder, svimmelhed, omtågethed, brystmerter, muskelsmerter eller rødme. Hoste og/eller hvæsende vejrtrækning. Kløe. Udslæt. Nældefeber. Rødme. Kan forårsage røde og rindende øjne.

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS  
Erstatter dato: 01-mar-2022

Revisionsdato 01-feb-2023  
Revisionsnummer 2

## Akut toksicitet

### Numeriske toksicitetsmål

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) 4,361.60 mg/kg  
ATEmix (indånding - støv/tåge) 3.47 mg/l

### Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe	LD50 > 10000 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran	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)
Dimethylether	-	-	=164000 ppm (Rattus) 4 h

### Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

**Hudætsning/irritation** Irriterer huden.

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe (9016-87-9)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 404: Akut dermal irritation/ætsning	Kanin				Mildt irriterende for hud

Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran (1244733-77-4)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
OECD 404	Kanin	Dermal			Ikke-irriterende

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.

Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran (1244733-77-4)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
OECD 405	Kanin	øje			Ikke-irriterende

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan give overfølsomhed ved indånding. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe (9016-87-9)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Resultater
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Mus		Sensibiliserende

Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran (1244733-77-4)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Resultater
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Mus		Forårsagede ikke sensibilisering hos laboratoriedyr

**Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS**

Erstatter dato: 01-mar-2022

Revisionsdato 01-feb-2023

Revisionsnummer 2

**Carcinogenicitet** Indeholder et stof, der er eller mistænkes for at være kræftfremkaldende. Mistænkt for at fremkalde kræft.

Oplysninger om bestanddele

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe (9016-87-9)

Metode	Art	Resultater
OECD-test nr. 453: Undersøgelse af kombineret kronisk toksicitet/karcinogenicitet	Rotte	Kræftfremkaldende

**Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Nedenstående tabel viser indholdsstoffer, som ligger over den tærskelgrænseværdi, der anses for at være relevant, og som er listeført som reproduktionstoksiske.

**enkel STOT-eksponering** Kan forårsage irritation af luftvejene.

**STOT - gentagen eksponering** Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

**Hormonforstyrrende egenskaber** Ingen oplysninger tilgængelige.

### 11.2.2. Andre oplysninger

**Andre negative virkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

**Økotoksicitet** Anses ikke for at være farligt for vandlevende organismer.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr	M-faktor	M-faktor (langtids)
Diphenylmethan-diisocyanat, 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		
Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran 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		
Dimethylether 115-10-6	-	LC50: >4.1g/L (96h, Poecilia)	-	> 4400 mg/L (Daphnia) (NEN)		

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS  
Erstatter dato: 01-mar-2022

Revisionsdato 01-feb-2023  
Revisionsnummer 2

		reticulata)		6501)		
--	--	-------------	--	-------	--	--

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger tilgængelige.

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe (9016-87-9)

Metode	Eksponeringstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 302C: Naturlig biologisk nedbrydelighed: Modifieret MITI-test (II)	28 dage	0% biologisk nedbrydning	Ikke let bionedbrydelig

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumulation**

**Oplysninger om bestanddele**

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran	2.68
Dimethylether	-0.18

## 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet i jord** Ingen oplysninger tilgængelige.

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

**PBT- og vPvB-vurdering** Produktet indeholder stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Dimethylether	Stoffet er ikke PBT / vPvB

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

**Hormonforstyrrende egenskaber** Ingen oplysninger tilgængelige.

## 12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med relevante lokale, regionale, nationale og internationale bestemmelser. Må ikke udledes i miljøet. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

**Kontamineret emballage** Tomme beholdere skal fragtes til et godkendt affaldshåndteringssted til genanvendelse eller bortskaffelse.

**Det europæiske affaldskatalog** 08 05 01\* Isocyanataffald  
16 05 04\* Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer  
17 06 04 Isolationsmateriale, bortset fra affald henhørende under 17 06 01 og 17 06 03

**Andre oplysninger** Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS  
Erstatter dato: 01-mar-2022

Revisionsdato 01-feb-2023  
Revisionsnummer 2

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Bemærk: Må ikke fryses.

### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1950
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Aerosols
14.3 Transportfareklasse(r)	2
Etiketter	2.1
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
Beskrivelse	UN1950, Aerosols, 2, (D)
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	327, 625, 344, 190
Klassificeringskode	5F
Tunnelrestriktionskode	(D)
Begrænset mængde (LQ)	1 L

### IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1950
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Aerosols
14.3 Transportfareklasse(r)	2.1
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
Beskrivelse	UN1950, Aerosols, 2.1, (0°C c.c.)
14.5 »Marine pollutant«	NP
14.6 Særlige bestemmelser	63,190, 277, 327, 344, 381, 959
Begrænset mængde (LQ)	See SP277
EmS-nr	F-D, S-U
14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant

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

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1950
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Aerosols, flammable
14.3 Transportfareklasse(r)	2.1
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
Beskrivelse	UN1950, Aerosols, flammable, 2.1
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	A145, A167, A802
Begrænset mængde (LQ)	30 kg G
ERG-kode	10L

## Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

Kontrollér, om der skal træffes foranstaltninger i henhold til direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Bemærk Graviditetsdirektivet (92/85/EØF)

### Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS**

Erstatter dato: 01-mar-2022

Revisionsdato 01-feb-2023

Revisionsnummer 2

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

## EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrænsninger for anvendelse

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

Kemisk navn	CAS-nr	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII
Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe	9016-87-9	56 74.
Diisocyanater	--	74

**56** . Hvis produktet leveres til den almene offentlighed med substans  $\geq 0,1\%$  , skal der leveres handsker med produktet. **74** Hvis produkt med totale monomere diisocyanater  $\geq 0,1\%$  leveres til industrielle eller professionelle brugere, skal emballagen være mærket med "Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug".

## Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV)

## Farligt stof kategori i henhold til Seveso Direktivet (2012/18/EU)

P3a - BRANDFARLIGE AEROSOLER

P3b - BRANDFARLIGE AEROSOLER

## Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

## Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

## Nationale bestemmelser

### Danmark

Registreringsnumre (P-no.) 4355782

MAL kode Nr. 1-3 (1993)

AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer

### Norge

Registreringsnumre (PRN-no.) 640333

Regulation on action values and limit values for physical and chemical factors in the working environment as well as infection risk groups for biological factors (regulation on action and limit values). FOR-2011-12-06-1358. Last modified: FOR-2021-06-28-2248

### Finland

HTP VALUES 2020. Concentrations known to be harmful

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS**  
Erstatter dato: 01-mar-2022

Revisionsdato 01-feb-2023  
Revisionsnummer 2

Kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført for stoffer >10 ton/år af de respektive Reach registranter. Der er ikke foretaget kemisk sikkerhedsvurdering for denne blanding

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

#### Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3

H220 - Yderst brandfarlig gas  
H226 - Brandfarlig væske og damp  
H280 - Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning  
H302 - Farlig ved indtagelse  
H315 - Forårsager hudirritation  
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation  
H332 - Farlig ved indånding  
H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding  
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene  
H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft  
H361f - Mistænkt for at skade forplantningsevnen  
H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering  
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer  
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

#### Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer

**Note C:** Visse organiske stoffer markedsføres som klart definerbare isomerer eller som en blanding af flere isomerer. I sådanne tilfælde skal leverandøren på etiketten angive, om stoffet er en specifik isomer eller en blanding af isomerer

**Note U (tabel 3):** Når gasser markedsføres, skal de klassificeres som »gasser under tryk« i en af grupperne komprimeret gas, flydende gas, nedkølet flydende gas eller opløst gas. Gruppen afhænger af den fysiske tilstand, hvori gassen emballeres, og tildeles derfor på ad hoc-basis. Følgende koder tildeles:

Press. Gas (Comp.)

Press. Gas (Liq.)

Press. Gas (Ref. Liq.)

Press. Gas (Diss.)

Aerosoler klassificeres ikke som gasser under tryk (jf. bilag I, del 2, punkt 2.3.2.1, Note 2)

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

PBT: Persistent, bioakkumulerende eller toksiske (PBT)-kemikalier

vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kemikalier

STOT RE: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

EWC: Det europæiske affaldskatalog

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

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej

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

#### Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

TWA TWA (tidsvægtet gennemsnit)

STEL

STEL (korttidsseksponeringsgrænse)

AGW Erhvervsmæssig eksponeringsgrænse

BGW

Biologiske grænseværdier

Loft Maksimal grænseværdi

\*

Hudbetegnelse

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode



# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK PERFECT SEAL ALL SEASONS**  
Erstatter dato: 01-mar-2022

Revisionsdato 01-feb-2023  
Revisionsnummer 2

Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode
Brandfarlig aerosol	Baseret på testdata

## Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)  
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)  
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])  
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl(s)) (risikogrænseværdier)  
International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)  
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

<b>Udarbejdet af</b>	Product Safety & Regulatory Affairs
<b>Revisionsdato</b>	01-feb-2023
<b>Oplæringsvejledning</b>	FRA DEN 24. AUGUST 2023 KRÆVES DER PASSENDE UDDANNELSE FØR INDUSTRIEL ELLER ERHVERVSMÆSSIG BRUG
<b>Yderligere oplysninger</b>	Ingen oplysninger tilgængelige

## Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

### Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**