



# Sikkerhedsdatablad

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i: Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

**BOSTIK FP310 INTUMESCENT ACOUSTIC ACRYLIC**  
Erstatter på datoen 27-maj-2024

Revisionsdato 09-sep-2024  
Revisionsnummer 2.01

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn BOSTIK FP310 INTUMESCENT ACOUSTIC ACRYLIC

### Andre identifikationsmetoder

Rent stof/blanding Blanding

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

Anbefalet anvendelse Tætningsmiddel

Anvendelser, der frarådes Ingen kendt

### 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

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

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Mærkningselementer

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

#### Faresætninger

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

#### EU-specifikke faresætninger

EUH208 - Indeholder 1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT]. Kan udløse allergisk reaktion

EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK FP310 INTUMESCENT ACOUSTIC ACRYLIC  
Erstatter på datoen 27-maj-2024

Revisionsdato 09-sep-2024  
Revisionsnummer 2.01

### 2.3. Andre farer

Skadelig for vandlevende organismer.

### PBT & vPvB

Bestanddelene i dette kemiske produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller 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.<br>(EU-indeks<br>nr.).   | CAS-nr..   | Klassificering i<br>henhold til forordning<br>(EF) nr. 1272/2008<br>[CLP]                                                                                             | Specifik<br>koncentrationsgræ<br>nse (SCL) | M-faktor | M-faktor<br>(langtids) | REACH-regist<br>ringsnummer |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|------------------------|-----------------------------|
| 1,2-Ethandiol<br>0.1 - <0.3 %                             | 203-473-3<br>(603-027-00-<br>1) | 107-21-1   | Acute Tox. 4 (H302)<br>STOT RE 2 (H373)                                                                                                                               | -                                          | -        | -                      | 01-2119456816-<br>28-XXXX   |
| 3-Iodpropynylbutylcarba<br>mat [IPBC]<br>0.036 - < 0.05 % | 259-627-5<br>(616-212-00-<br>7) | 55406-53-6 | Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>STOT RE 1 (H372)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)      | -                                          | 10       | 1                      | -                           |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-on<br>[BIT]<br>0.0025 - <0.01 %    | 220-120-9<br>(613-088-00-<br>6) | 2634-33-5  | Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | Skin Sens. 1A ::<br>C>=0.036%              | 1        | 1                      | 01-2120761540-<br>60-XXXX   |

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

### 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.<br>(EU-indeksnr.)    | CAS-nr.    | Oral LD50<br>mg/kg | Dermal LD50<br>mg/kg | Indånding<br>LC50 - 4 timer<br>- støv/tåge -<br>mg/l | Indånding<br>LC50 - 4 timer<br>- damp - mg/l | Indånding<br>LC50 - 4 timer<br>- gas - ppm |
|---------------------------------------|-----------------------------|------------|--------------------|----------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1,2-Ethandiol                         | 203-473-3<br>(603-027-00-1) | 107-21-1   | 500                | -                    | -                                                    | -                                            | -                                          |
| 3-Iodpropynylbutylcarb<br>amat [IPBC] | 259-627-5<br>(616-212-00-7) | 55406-53-6 | 1056               | -                    | 0.67                                                 | -                                            | -                                          |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-<br>on [BIT]   | 220-120-9<br>(613-088-00-6) | 2634-33-5  | 450                | -                    | =0.21 mg/L (ATE<br>dust/mist)                        | 0.21 +                                       | 0.21 +                                     |

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK FP310 INTUMESCENT ACOUSTIC ACRYLIC  
Erstatter på datoen 27-maj-2024

Revisionsdato 09-sep-2024  
Revisionsnummer 2.01

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

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                    |                                                                                                                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generel rådgivning | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.   |
| Indånding          | Flyt til frisk luft. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.                                               |
| Kontakt med øjnene | Skyl grundigt med store mængder vand i mindst 15 minutter med øjenlågene adskilt. Søg lægehjælp.                                 |
| Kontakt med huden  | Vask huden med sæbe og vand. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner.                                   |
| Indtagelse         | Rengør munden med vand. Fremkald IKKE opkastning. Drik 1 eller 2 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. |

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

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Symptomer                  | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Virkninger ved eksponering | Ingen oplysninger tilgængelige. |

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

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Information til lægen | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|-----------------------|---------------------------------|

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

|                         |                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø. |
| Uegnede slukningsmidler | Ingen oplysninger tilgængelige.                                                          |

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

|                                            |                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| Særlige farer i forbindelse med kemikaliet | Ingen oplysninger tilgængelige.      |
| Farlige forbrændingsprodukter              | Kulilte. Kulsyre (CO <sub>2</sub> ). |

### 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 | Sørg for tilstrækkelig ventilation. |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK FP310 INTUMESCENT ACOUSTIC ACRYLIC  
Erstatter på datoen 27-maj-2024

Revisionsdato 09-sep-2024  
Revisionsnummer 2.01

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

Metoder til oprydning Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.

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

## 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 Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Generelle hygiejneregler Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

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

Opbevaringsbetingelser Må ikke fryses.

Anbefalet opbevaringstemperatur Må ikke nedfryses. Opbevares ved temperaturer på mellem 5 og 35 °C.

### 7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser  
Tætningsmiddel.

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                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-Ethandiol<br>107-21-1 | TWA: 20 ppm<br>TWA: 52 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 104 mg/m <sup>3</sup><br>* | TWA: 10 ppm ()<br>TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> ()<br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> (atomized)<br>H* | TWA: 20 ppm<br>TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* | TWA: 20 ppm<br>TWA: 52 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 104 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 ppm<br>Sk* |

Udledt nuleffektniveau (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige

#### Udledt nuleffektniveau (DNEL)

##### 1,2-Ethandiol (107-21-1)

| Type | Eksponeringsvej | Udledt nuleffektniveau | Sikkerhedsfaktor |
|------|-----------------|------------------------|------------------|
|------|-----------------|------------------------|------------------|

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK FP310 INTUMESCENT ACOUSTIC ACRYLIC  
Erstatter på datoen 27-maj-2024

Revisionsdato 09-sep-2024  
Revisionsnummer 2.01

|                                                            |           |                      |  |
|------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|--|
|                                                            |           | (DNEL)               |  |
| arbejdstager<br>Langtids-<br>Systemiske sundhedsvirkninger | Dermal    | 106 mg/kg lv/dag     |  |
| arbejdstager<br>Langtids-<br>Systemiske sundhedsvirkninger | Indånding | 35 mg/m <sup>3</sup> |  |

## 3-Iodpropynylbutylcarbamate [IPBC] (55406-53-6)

|                                                            |                 |                               |                  |
|------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|------------------|
| Type                                                       | Eksponeringsvej | Udledt nuleffektniveau (DNEL) | Sikkerhedsfaktor |
| arbejdstager<br>Langtids-<br>Systemiske sundhedsvirkninger | Indånding       | 0.023 mg/m <sup>3</sup>       |                  |
| arbejdstager<br>Korttids-<br>Systemiske sundhedsvirkninger | Indånding       | 1.16 mg/m <sup>3</sup>        |                  |
| arbejdstager<br>Langtids-<br>Systemiske sundhedsvirkninger | Dermal          | 2 mg/kg lv/dag                |                  |

## 1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT] (2634-33-5)

|                                                            |                 |                               |                  |
|------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|------------------|
| Type                                                       | Eksponeringsvej | Udledt nuleffektniveau (DNEL) | Sikkerhedsfaktor |
| arbejdstager<br>Langtids-<br>Systemiske sundhedsvirkninger | Indånding       | 6.81 mg/m <sup>3</sup>        |                  |
| arbejdstager<br>Langtids-<br>Systemiske sundhedsvirkninger | Dermal          | 0.966 mg/kg lv/dag            |                  |

## Udledt nuleffektniveau (DNEL)

### 1,2-Ethandiol (107-21-1)

|                                                         |                 |                               |                  |
|---------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|------------------|
| Type                                                    | Eksponeringsvej | Udledt nuleffektniveau (DNEL) | Sikkerhedsfaktor |
| Forbruger<br>Langtids-<br>Systemiske sundhedsvirkninger | Dermal          | 53 mg/kg lv/dag               |                  |
| Forbruger<br>Langtids-<br>Lokale sundhedsvirkninger     | Indånding       | 7 mg/m <sup>3</sup>           |                  |

## 1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT] (2634-33-5)

|                                                         |                 |                               |                  |
|---------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|------------------|
| Type                                                    | Eksponeringsvej | Udledt nuleffektniveau (DNEL) | Sikkerhedsfaktor |
| Forbruger<br>Langtids-<br>Systemiske sundhedsvirkninger | Indånding       | 1.2 mg/m <sup>3</sup>         |                  |
| Forbruger<br>Langtids-<br>Systemiske sundhedsvirkninger | Dermal          | 0.345 mg/kg lv/dag            |                  |

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige.

## Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)

### 1,2-Ethandiol (107-21-1)

|          |                                        |
|----------|----------------------------------------|
| Delmiljø | Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) |
|----------|----------------------------------------|

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK FP310 INTUMESCENT ACOUSTIC ACRYLIC  
Erstatter på datoen 27-maj-2024

Revisionsdato 09-sep-2024  
Revisionsnummer 2.01

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Ferskvand                                       | 10 mg/l            |
| Havvand                                         | 1 mg/l             |
| Ferkvandsaflejring                              | 20.9 mg/kg tørvægt |
| Jord                                            | 1.53 mg/kg tørvægt |
| Mikroorganismer i behandling af kloakspildevand | 199.5 mg/l         |
| Ferskvand - diskontinuerligt                    | 10 mg/l            |

## 3-Iodpropynylbutylcarbamate [IPBC] (55406-53-6)

|                             |                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------|
| Delmiljø                    | Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) |
| Ferskvand                   | 0.001 mg/l                              |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | 0.44 mg/l                               |
| Ferkvandsaflejring          | 0.017 mg/kg tørvægt                     |
| Maritim aflejring           | 0.002 mg/kg tørvægt                     |
| Jord                        | 0.005 mg/kg tørvægt                     |

## 1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT] (2634-33-5)

|                             |                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------|
| Delmiljø                    | Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) |
| Ferskvand                   | 4.03 µg/l                               |
| Havvand                     | 0.403 µg/l                              |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | 1.03 mg/l                               |
| Ferkvandsaflejring          | 49.9 µg/l                               |
| Maritim aflejring           | 4.99 µg/l                               |
| Jord                        | 3 mg/kg tørvægt                         |

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt  
Beskyttelse af hænder

Tæt sluttende beskyttelsesbriller. Øjenbeskyttelsen skal opfylde EN-standard 166  
Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. anbefalet anvendelse: Butylgummi.  
Handsketykkelse > 0.3 mm. Nitrilgummi. Handsketykkelse > 0.1mm. Gennembrudstid >30 minutter

Beskyttelse af huden og kroppen

Hensigtsmæssig beskyttelsesbeklædning.

Foranstaltninger til begrænsning af udladning af produktet i miljøet.  
eksposering af miljøet

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Tilstandsform | Fast stof       |
| Udseende      | Pasta           |
| Farve         | Hvid            |
| Lugt          | Karakteristisk. |

#### Egenskab

Smeltepunkt / frysepunkt  
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval  
Antændelighed  
Antændelsesgrænse i luft  
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser  
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser  
Flammepunkt  
Selv antændelsestemperatur  
Dekomponeringstemperatur  
pH-værdi

#### Værdier

Ingen tilgængelige data  
Ingen tilgængelige data  
Ingen tilgængelige data  
Ingen tilgængelige data  
Ingen tilgængelige data  
Ingen tilgængelige data  
Ingen tilgængelige data  
Ingen tilgængelige data  
7 - 9

#### Bemærkninger • Metode

Ingen kendt  
Ingen kendt  
Ingen kendt  
Ingen kendt  
Ingen kendt  
Ingen kendt  
Ingen kendt  
Ingen kendt  
Ingen kendt

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK FP310 INTUMESCENT ACOUSTIC ACRYLIC  
Erstatter på datoen 27-maj-2024

Revisionsdato 09-sep-2024  
Revisionsnummer 2.01

|                             |                                |             |
|-----------------------------|--------------------------------|-------------|
| pH (som vandig opløsning)   | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt |
| Kinematisk viskositet       | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt |
| Dynamisk viskositet         | Ingen tilgængelige data        |             |
| Vandopløselighed            | Ingen tilgængelige data.       | Ingen kendt |
| Opløselighed                | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt |
| Fordelelskoefficient        | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt |
| Damptryk                    | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt |
| Relativ massefylde          | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt |
| Bulkdensitet                | Ingen tilgængelige data        |             |
| Massefylde                  | 1.55 - 1.65 g/cm <sup>3</sup>  |             |
| Relativ dampmassefylde      | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt |
| Partikelegenskaber          |                                |             |
| Partikelstørrelse           | Ingen oplysninger tilgængelige |             |
| Partikelstørrelsesfordeling | Ingen oplysninger tilgængelige |             |

## 9.2. Andre oplysninger

|                                               |                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| Tørstofindhold (%)                            | Ingen oplysninger tilgængelige |
| VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold | Ingen tilgængelige data        |

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser  
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika  
Ingen oplysninger tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| Reaktivitet | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|-------------|---------------------------------|

### 10.2. Kemisk stabilitet

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| Stabilitet | Stabil under normale forhold. |
|------------|-------------------------------|

### Eksplodingsdata

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Følsomt over for mekaniske påvirkninger | Ingen. |
| Følsomt over for statisk elektricitet   | Ingen. |

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Risiko for farlige reaktioner | Ingen under normal forarbejdning. |
|-------------------------------|-----------------------------------|

### 10.4. Forhold, der skal undgås

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Forhold, der skal undgås | Må ikke nedfryses. |
|--------------------------|--------------------|

### 10.5. Materialer, der skal undgås

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Materialer, der skal undgås | Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger. |
|-----------------------------|---------------------------------------------|

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

|                               |                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Farlige nedbrydningsprodukter | Ingen under normale anvendelsesforhold. Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold. |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK FP310 INTUMESCENT ACOUSTIC ACRYLIC  
Erstatter på datoen 27-maj-2024

Revisionsdato 09-sep-2024  
Revisionsnummer 2.01

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

### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

#### Produktinformation

|                    |                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indånding          | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Kontakt med øjnene | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Kontakt med huden  | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Indtagelse         | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

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

Symptomer Ingen oplysninger tilgængelige.

### Akut toksicitet

#### Numeriske toksicitetsmål

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

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| ATEmix (oral)                  | >2000 mg/kg |
| ATEmix (dermal)                | >2000 mg/kg |
| ATEmix (indånding - gas)       | >20000 ppm  |
| ATEmix (indånding - støv/tåge) | >5 mg/l     |
| ATEmix (indånding - damp)      | >20 mg/l    |

#### Oplysninger om bestanddele

| Kemisk navn                           | Oral LD50                               | Dermal LD50                                                       | Indånding LC50          |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1,2-Ethandiol                         | ATE 500 mg/kg                           | = 10600 mg/kg (Rattus) =<br>9530 µL/kg (Oryctolagus<br>cuniculus) | > 2.5 mg/L (Rat) 6 h    |
| 3-Iodpropynylbutylcarbamate<br>[IPBC] | LD50 =1056 mg/Kg (Rattus)<br>(OECD 401) | LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)                                         | =0.67 mg/L (Rattus) 4 h |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT]       | =450 mg/kg (ATE)                        | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)                                        | -                       |

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

|                                                           |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hudætsning/-irritation                                    | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Alvorlig øjenscade/øjenirritation                         | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Respiratorisk sensibilisering eller<br>hudsensibilisering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Kimcellemutagenicitet                                     | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK FP310 INTUMESCENT ACOUSTIC ACRYLIC  
Erstatter på datoen 27-maj-2024

Revisionsdato 09-sep-2024  
Revisionsnummer 2.01

|                             |                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Carcinogenicitet            | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Reproduktionstoksicitet     | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| enkel STOT-eksponering      | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| STOT - gentagen eksponering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| 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 Skadelig for vandlevende organismer.

| Kemisk navn                                      | Alger/vandplanter                                             | Fisk                                                            | Toksicitet for mikroorganismer                                               | Krebsdyr                                      | M-faktor | M-faktor (langtids) |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|---------------------|
| 1,2-Ethandiol<br>107-21-1                        | EC50: 6500 - 13000mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50 96 h = 16000 mg/L (Poecilia reticulata static)             | EC50 = 10000 mg/L 16 h<br>EC50 = 620 mg/L 30 min<br>EC50 = 620.0 mg/L 30 min | EC50: =46300mg/L (48h, Daphnia magna)         |          |                     |
| 3-Iodpropynylbutylcarbamate [IPBC]<br>55406-53-6 | EC50 (72 hrs) 0.022 mg/l Scenedesmus subspicatus              | LC50 96 h 0.049 - 0.079 mg/L (Oncorhynchus mykiss flow-through) | -                                                                            | EC50 (48hrs) 0.16 mg/l - Daphnia magna        | 10       | 1                   |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one [BIT]<br>2634-33-5    | EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209)                 | LC50 (96hr) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006    | -                                                                            | EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202 | 1        | 1                   |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK FP310 INTUMESCENT ACOUSTIC ACRYLIC  
Erstatter på datoen 27-maj-2024

Revisionsdato 09-sep-2024  
Revisionsnummer 2.01

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger tilgængelige.

3-Iodpropynylbutylcarbamate [IPBC] (55406-53-6)

| Metode                                                                                    | Eksponeringsstid | Værdi | Resultater              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------------------|
| OECD test nr. 301F: Let biologisk nedbrydelighed: Manometrisk respirometritest (TG 301 F) | 28 dage          |       | Ikke let bionedbrydelig |

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

### Bioakkumulation

#### Oplysninger om bestanddele

| Kemisk navn                        | Fordelingskoefficient |
|------------------------------------|-----------------------|
| 1,2-Ethandiol                      | -1.36                 |
| 3-Iodpropynylbutylcarbamate [IPBC] | 2.88                  |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT]    | 0.7                   |

## 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet i jord** Ingen oplysninger tilgængelige.

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

**PBT- og vPvB-vurdering** Das Produkt enthält keine als PBT oder vPvB eingestuften Stoffe oberhalb der Deklarationsgrenze.

| Kemisk navn                        | PBT- og vPvB-vurdering     |
|------------------------------------|----------------------------|
| 1,2-Ethandiol                      | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| 3-Iodpropynylbutylcarbamate [IPBC] | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT]    | 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** Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

**Kontamineret emballage** Tomme beholdere må ikke genbruges.

**Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EWC** 08 04 10 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09.

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

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**Bemærk:** Må ikke fryses.

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK FP310 INTUMESCENT ACOUSTIC ACRYLIC  
Erstatter på datoen 27-maj-2024

Revisionsdato 09-sep-2024  
Revisionsnummer 2.01

## Landtransport (ADR/RID)

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret  
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse -  
(UN proper shipping name)  
14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret  
14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret  
14.5 Miljøfarer Ikke relevant  
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
Særlige bestemmelser Ingen

## IMDG

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret  
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Ikke reguleret  
(UN proper shipping name)  
14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret  
14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret  
14.5 »Marine pollutant« NP  
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
Særlige bestemmelser Ingen  
14.7 Søtransport i løs vægt i  
henhold til IMO-instrumenter  
Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden Ikke relevant

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

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret  
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Ikke reguleret  
(UN proper shipping name)  
14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret  
14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret  
14.5 Miljøfarer Ikke relevant  
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
Særlige bestemmelser Ingen

## 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

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

##### SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

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

| Kemisk navn                        | CAS-nr.    |
|------------------------------------|------------|
| 1,2-Ethandiol                      | 107-21-1   |
| 3-Iodpropynylbutylcarbamate [IPBC] | 55406-53-6 |

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

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

#### 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)

#### Forordning om biocidholdige produkter (EU) nr. 528/2012 (BPR)

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK FP310 INTUMESCENT ACOUSTIC ACRYLIC  
Erstatter på datoen 27-maj-2024

Revisionsdato 09-sep-2024  
Revisionsnummer 2.01

Indeholder biocid Indeholder IPBC. Risiko for hudsensibilisering

## Eksportanmeldelseskrav

Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er reguleret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 649/2012 vedrørende eksport og import af farlige kemikalier over det niveau, der udløser en mærkningsforpligtelse i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008. Derfor er dette produkt ikke underlagt forudgående meddelelse om informeret samtykke.

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

Ikke relevant

## Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

## EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

Ikke relevant

## Nationale bestemmelser

### Danmark

Registreringsnumre (P-no.) Ingen oplysninger tilgængelige

MAL kode Nr. 00-1

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

### Norge

Registreringsnumre (PRN-no.) Ingen oplysninger tilgængelige

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

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

H302 - Farlig ved indtagelse

H315 - Forårsager hudirritation

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H330 - Livsfarlig ved indånding

H331 - Giftig ved indånding

H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK FP310 INTUMESCENT ACOUSTIC ACRYLIC**  
Erstatter på datoen 27-maj-2024

Revisionsdato 09-sep-2024  
Revisionsnummer 2.01

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer  
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:  
PBT: Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) stoffer  
vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) stoffer  
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: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)  
IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning  
ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods  
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              | Sk*  | 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 |
| 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 |

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

Den Europæiske Fødevarsesikkerhedsautoritet (EFSA)  
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA\_RAC)  
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA\_API)  
miljøstyrelsen  
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)  
International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)  
Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (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

Udarbejdet af Product Safety & Regulatory Affairs

Revisionsdato 09-sep-2024

Oplæringsvejledning Ingen oplysninger tilgængelige

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK FP310 INTUMESCENT ACOUSTIC ACRYLIC  
Erstatter på datoen 27-maj-2024

Revisionsdato 09-sep-2024  
Revisionsnummer 2.01

Yderligere oplysninger

Ingen oplysninger tilgængelige

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

Forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878 og forordning (EF) nr. 1272/2008

## 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**