

**BOSTIK STONE FIX FOAM GUN**  
Erstatter dato: 23-aug-2021

Revisionsdato 05-sep-2022  
Revisionsnummer 1.02

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn BOSTIK STONE FIX FOAM GUN

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

|         |  |
|---------|--|
| 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

Forordning (EF) nr. 1272/2008

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Akut toksicitet - oral                             | Kategori 4 - (H302)       |
| Hudætsning/irritation                              | Kategori 2 - (H315)       |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                  | Kategori 2 - (H319)       |
| Sensibilisering ved indånding                      | Kategori 1 - (H334)       |
| Hudsensibilisering                                 | Kategori 1 - (H317)       |
| Carcinogenicitet                                   | Kategori 2 - (H351)       |
| Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)   | Kategori 3 - (H335)       |
| Kategori 3 Irritation af luftvejene                |                           |
| Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) | Kategori 2 - (H373)       |
| Aerosoler  | Kategori 1 - (H222, H229) |

### 2.2. Mærkningselementer

Indeholder Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe, Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran, Polypropylenglycol

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK STONE FIX FOAM GUN**  
Erstatter dato: 23-aug-2021

Revisionsdato 05-sep-2022  
Revisionsnummer 1.02



## Signalord

Fare

## Faresætninger

H302 - Farlig ved indtagelse  
H315 - Forårsager hudirritation  
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation  
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  
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning  
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse  
P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes  
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning  
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

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

## PBT & vPvB

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

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK STONE FIX FOAM GUN**  
Erstatter dato: 23-aug-2021

Revisionsdato 05-sep-2022  
Revisionsnummer 1.02

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 Blandinger

| Kemisk navn  | EC No (EU Index No). | CAS No.      | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]  | Specifik koncentrationsgrænse (SCL)   | M-faktor | M-faktor (langtids) | REACH-registreringsnummer |
|--|----------------------|--------------|---|---|----------|---------------------|---------------------------|
| Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe<br>40 - <80 %              | 618-498-9            | 9016-87-9    | STOT SE 3 (H335)<br>STOT RE 2 (H373)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Resp. Sens. 1 (H334)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Carc. 2 (H351)<br>Acute Tox. 4 (H332) | STOT SE 3 :: C>=5%<br>Skin Irrit. 2 :: C>=5%<br>Eye Irrit. 2 :: C>=5%<br>Resp. Sens. 1 :: C>=0.1% | -        | -                   | [7]                       |
| Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran<br>10 - <20 % | 807-935-0            | 1244733-77-4 | Acute Tox. 4 (H302)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)   | -   | -        | -                   | 01-2119486772-26-XXXX     |
| Glycerol, propoxyleret<br>10 - <20 %                                       | -                    | 25791-96-2   | Acute Tox. 4 (H302)   | -   | -        | -                   | [7]                       |
| Isobutan<br>5 - <10 %  | 200-857-2            | 75-28-5      | Flam. Gas 1 (H220)<br>Press. Gas (H280)   | -   | -        | -                   | 01-2119485395-27-XXXX     |
| Dimethylether<br>5 - <10 %   | 204-065-8            | 115-10-6     | Flam. Gas 1 (H220)<br>Press. Gas (H280)   | -   | -        | -                   | 01-2119472128-37-XXXX     |
| Polypropylenglycol<br>1 - <5 %   | -                    | 25322-69-4   | Acute Tox. 4 (H302)   | -   | -        | -                   | 01-2119457556-29-xxxx     |
| 1,2-Ethandiol<br>0.1- <1 %   | 203-473-3            | 107-21-1     | STOT RE 2 (H373)<br>Acute Tox. 4 (H302)   | -   | -        | -                   | 01-2119456816-28-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

### 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  | EC No (EU Index No) | CAS No       | 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-diisocyanat, isomere og homologe              | 618-498-9           | 9016-87-9    | -               | -                 | 1.5   | -                                      | -                                    |
| Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran | 807-935-0           | 1244733-77-4 | 632             | -                 | -   | -                                      | -                                    |
| Glycerol, propoxyleret                                       | -                   | 25791-96-2   | 1000            | -                 | -   | -                                      | -                                    |
| Isobutan   | 200-857-2           | 75-28-5      | -               | -                 | -   | -                                      | -                                    |
| Dimethylether  | 204-065-8           | 115-10-6     | -               | -                 | -   | -                                      | -                                    |

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK STONE FIX FOAM GUN**  
Erstatter dato: 23-aug-2021

Revisionsdato 05-sep-2022  
Revisionsnummer 1.02

| Kemisk navn        | EC No (EU Index No) | CAS No     | 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 |
|--------------------|---------------------|------------|-----------------|-------------------|---|--|--------------------------------------|
| Polypropylenglycol | -                   | 25322-69-4 | 501             | -                 | -   | -                                      | -                                    |
| 1,2-Ethandiol      | 203-473-3           | 107-21-1   | 500             | -                 | -   | -                                      | -                                    |

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 |
|--------------------------|--------------|
| Isobutan - 75-28-5       | C,U          |
| 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. Get immediate medical attention.  |
| <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>                               | Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Kan udløse allergisk reaktion. Get immediate medical attention.  |
| <b>Personlig beskyttelse 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. |

### 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. Nældefeber. Kan forårsage røde og rindende øjne. Irriterende. Brændende fornemmelse. Symptomer på allergisk reaktion kan omfatte udslæt, kløe, hævelse, vejrtrækningsbesvær, prikken i hænder og fødder, svimmelhed, omtågethed, brystsmerte, muskelsmerter eller rødme. Se punkt 11 for yderligere toksikologiske oplysninger. |
|------------------|--|

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK STONE FIX FOAM GUN  
Erstatter dato: 23-aug-2021

Revisionsdato 05-sep-2022  
Revisionsnummer 1.02

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

Information til lægen Kan forårsage sensibilisering hos modtagelige personer. Behandles symptomatisk.

## **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. Beskadigede 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. Termisk nedbrydning kan medføre afgivelse af irriterende og giftige gasser og dampe. Halogenerede forbindelser.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab Brandmandskab skal bære tryklufforsynet 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.

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 skræbes af gulvet.

Metoder til oprydning Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Opdæm. Sug op med inert absorberende

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK STONE FIX FOAM GUN**  
Erstatter dato: 23-aug-2021

Revisionsdato 05-sep-2022  
Revisionsnummer 1.02

materiale. Opsamles og overføres til korrekt mærkede beholdere.

**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** 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. Tilmudset tøj og fodtøj tages af. Alt tilmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

**Generelle hygiejneregler** Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tillad ikke, at tilmudset arbejdstøj forlader 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 utilgængeligt for børn. Opbevares under lås. Må ikke fryses. Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder.

**Anbefalet opbevaringstemperatur** Må ikke nedfryses.

### 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

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK STONE FIX FOAM GUN**  
Erstatter dato: 23-aug-2021

Revisionsdato 05-sep-2022  
Revisionsnummer 1.02

## Eksponeringsgrænser

| Kemisk navn               | Den Europæiske Union   | Danmark  | Finland   | Norge  |
|---------------------------|--|--|---|--|
| Isobutan<br>75-28-5       | -  | -  | TWA: 800 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1000 ppm<br>STEL: 2400 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 40 ppm<br>TWA: 275 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 60 ppm<br>STEL: 343.75 mg/m <sup>3</sup>  |
| Dimethylether<br>115-10-6 | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 1000 ppm ()<br>TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup> ()   | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 2000 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 384 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 480 mg/m <sup>3</sup>   |
| Propan<br>74-98-6         | -  | TWA: 1000 ppm ()<br>TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup> ()   | TWA: 800 ppm<br>TWA: 1500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1100 ppm<br>STEL: 2000 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 500 ppm<br>TWA: 900 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 40 ppm<br>TWA: 275 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 625 ppm<br>STEL: 1125 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 60 ppm<br>STEL: 343.75 mg/m <sup>3</sup> |
| 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>iho* | TWA: 20 ppm<br>TWA: 52 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 104 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 ppm<br>H*  |

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

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

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

| 1,2-Ethandiol (107-21-1)                                   |                 |   |                  |
|--|-----------------|---|------------------|
| Type   | Eksponeringsvej | Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) | Sikkerhedsfaktor |
| 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>                                    |                  |

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK STONE FIX FOAM GUN**  
Erstatter dato: 23-aug-2021

Revisionsdato 05-sep-2022  
Revisionsnummer 1.02

| <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<br>Langtids-<br>Systemiske sundhedsvirkninger                            | Indånding        | 1.45 mg/m <sup>3</sup>                                  |                  |
| Forbruger<br>Korttids-<br>Systemiske sundhedsvirkninger                            | Indånding        | 5.6 mg/m <sup>3</sup>                                   |                  |
| Forbruger<br>Langtids-<br>Systemiske sundhedsvirkninger                            | Dermal           | 1.04 mg/kg lv/dag                                       |                  |
| Forbruger<br>Langtids-<br>Systemiske sundhedsvirkninger                            | Oral             | 0.52 mg/kg lv/dag                                       |                  |
| Forbruger<br>Korttids-<br>Systemiske sundhedsvirkninger                            | Oral             | 2 mg/kg lv/dag  |                  |

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

| <b>1,2-Ethandiol (107-21-1)</b>                         |                  |   |                  |
|---|------------------|---|------------------|
| Type  | Eksponeeringsvej | Derived No Effect Level (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>                                     |                  |

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** Ingen oplysninger tilgængelige.

| <b>Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)</b> |   |
|--|---|
| <b>Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran (1244733-77-4)</b> |   |
| Delmiljø   | Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC) |
| Ferskvand  | 0.32 mg/l   |
| Havvand  | 0.032 mg/l  |
| Spildevandsbehandlingsanlæg  | 19.1 mg/l   |
| Ferskvandsaflejringer  | 11.5 mg/kg tørvægt  |
| Maritim aflejring  | 1.15 mg/kg tørvægt  |
| Jord   | 0.34 mg/kg tørvægt  |

| <b>Dimethylether (115-10-6)</b>                 |   |
|---|---|
| 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  |



# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK STONE FIX FOAM GUN  
Erstatter dato: 23-aug-2021

Revisionsdato 05-sep-2022  
Revisionsnummer 1.02

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Ferkvandsaflejringer | 0.681 mg/kg tørvægt |
| Jord                 | 0.45 mg/kg tørvægt  |

| 1,2-Ethandiol (107-21-1)                        |   |
|---|---|
| Delmiljø  | Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC) |
| Ferskvand                                       | 10 mg/l   |
| Havvand   | 1 mg/l  |
| Ferkvandsaflejringer                            | 37 mg/kg tørvægt  |
| Maritim aflejring                               | 3.7 mg/kg tørvægt   |
| Jord  | 1.53 mg/kg tørvægt  |
| Mikroorganismer i behandling af kloakspildevand | 199.5 mg/l  |

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder. Damp/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 > 0.7mm. Gennembrudstid for handskematerialet er generelt større end 480 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.

Foranstaltninger til begrænsning afIngen oplysninger tilgængelige.  
eksponering af miljøet

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Tilstandsform | Væske                           |
| Udseende      | Aerosol Skum                    |
| Farve         | Ingen oplysninger tilgængelige  |
| Lugt          | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Lugtterskel   | Ingen oplysninger tilgængelige  |

| Egenskab                                    | Værdier                  | Bemærkninger • Metode  |
|---|--------------------------|------------------------|
| Smeltepunkt / frysepunkt                    | Ingen tilgængelige data  | Ingen kendt            |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval  | Ikke relevant, Aerosol . | Ikke relevant, Aerosol |
| Antændelighed                               | Gælder ikke for væsker . | Ingen kendt            |
| Antændelsesgrænse i luft                    |                          | Ingen kendt            |
| Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser  | Ingen tilgængelige data  |                        |
| Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser | Ingen tilgængelige data  |                        |
| Flammepunkt                                 | Ikke relevant, Aerosol . | Ikke relevant, Aerosol |
| Selvantændelsestemperatur                   | 460 °C                   | Drivmiddel             |
| Dekomponeringstemperatur                    |                          | Ingen kendt            |
| pH-værdi                                    | Ingen tilgængelige data  | Ingen kendt.           |
| pH (som vandig opløsning)                   | Ingen tilgængelige data  | Ingen kendt            |
| Kinematisk viskositet                       | Ingen tilgængelige data  | Ingen kendt            |
| Dynamisk viskositet                         | Ingen tilgængelige data  |                        |

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK STONE FIX FOAM GUN  
Erstatter dato: 23-aug-2021

Revisionsdato 05-sep-2022  
Revisionsnummer 1.02

|                             |                                |             |
|-----------------------------|--------------------------------|-------------|
| Vandopløselighed            | Ingen tilgængelige data.       | Ingen kendt |
| Opløselighed                | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt |
| Fordelingskoefficient       | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt |
| Damptryk                    | <300000                        | Pa @ 50 °C  |
| Relativ massefylde          | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt |
| Bulkdensitet                | Ingen tilgængelige data        |             |
| Væskemassefylde             | 1.033 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 content        | 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.

### 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 Produktet hærdet med fugt. Varme, åben ild og gnister. Må ikke nedfryses. Beskyttes mod 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. Alkoholer. Aminer. Uforligelig med oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK STONE FIX FOAM GUN  
Erstatter dato: 23-aug-2021

Revisionsdato 05-sep-2022  
Revisionsnummer 1.02

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

### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

#### Produktinformation

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Indånding</b>          | 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. |
| <b>Kontakt med øjnene</b> | Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Forårsager alvorlig øjenirritation. (baseret på bestanddele). Kan forårsage rødme, kløe og smerte.  |
| <b>Kontakt med huden</b>  | 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.                     |
| <b>Indtagelse</b>         | 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. Farlig ved indtagelse. (baseret på bestanddele).                          |

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

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Symptomer</b> | 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. Væske, aerosoler og dampe fra dette produkt er irriterende og kan forårsage smerte, tåreflåd, rødme og hævelse ledsaget af en sviende fornemmelse og/eller en følelse af at have fint støv i øjnene. |
|------------------|--|

### Akut toksicitet

#### Numeriske toksicitetsmål

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

ATEmix (oral) 1,892.60 mg/kg

#### 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 phosphorylchlorid 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) |
| Glycerol, propoxyleret                                    | 1000 - 2000 mg/Kg (Rattus) (Estimation)                             | > 20 mL/kg (Oryctolagus cuniculus)                          | -                                    |
| Isobutan  | -   | -   | =658 mg/L (Rattus) 4 h               |
| Dimethylether   | -   | -   | =164000 ppm (Rattus) 4 h             |
| Polypropylenglycol  | LD50 >500<2000 mg/kg (Rattus)                                       | LD50 > 3000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402          | -                                    |
| 1,2-Ethandiol   | ATE 500 mg/kg   | = 10600 mg/kg (Rattus) = 9530 µL/kg (Oryctolagus cuniculus) | > 2.5 mg/L ( Rat ) 6 h               |

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK STONE FIX FOAM GUN**  
Erstatter dato: 23-aug-2021

Revisionsdato 05-sep-2022  
Revisionsnummer 1.02

## 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 |

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

**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 |

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

**Carcinogenicitet** 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.

**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

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK STONE FIX FOAM GUN**  
Erstatter dato: 23-aug-2021

Revisionsdato 05-sep-2022  
Revisionsnummer 1.02

**Andre negative virkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Økotoksicitet

| Kemisk navn  | Alger/vandplanter  | Fisk  | Toksicitet for mikroorganismer   | Krebsdyr   | M-faktor | M-faktor (langtids) |
|--|--|---|--|--|----------|---------------------|
| Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe<br>9016-87-9                 | ErC50 (72h) >1640 mg/L<br>Algae<br>(scenedesmus subspicatus)<br>(OECD 201) | CL50 (96h) >1000 mg/L<br>(Danio rerio)                      | -  | EC50 (24H) >1000 mg/L<br>Daphnia magna               |          |                     |
| Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran<br>1244733-77-4 | EC50 (72h) = 82 mg/L<br>(Pseudokirchneriella subcapitata)<br>OECD 201      | LC50 (96h) = 51 mg/L<br>(Pimephales promelas) Static        | -  | LC50 (48h) = 131 mg/L<br>Daphnia magna               |          |                     |
| Dimethylether<br>115-10-6  | -  | LC50: >4.1g/L<br>(96h, Poecilia reticulata)                 | -  | > 4400 mg/L<br>(Daphnia) (NEN 6501)                  |          |                     |
| Polypropylenglycol<br>25322-69-4   | EC0 (72h) > 100 mg/l<br>(Desmodesmus subspicatus)<br>OECD 201              | LC 50 (96h) > 100 mg/l<br>(Poecilia reticulata)<br>OECD 203 | -  | EC50 (48h) > 100 mg/l<br>(Daphnia magna)<br>OECD 202 |          |                     |
| 1,2-Ethandiol<br>107-21-1  | EC50: 6500 - 13000mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)              | LC50 96 h = 16000 mg/L<br>(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)                |          |                     |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger tilgængelige.

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

| Metode  | Eksponeringsstid | Værdi                    | Resultater              |
|---|------------------|--------------------------|-------------------------|
| OECD test nr. 302C: Naturlig biologisk nedbrydelighed: Modificeret 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                  |
| Isobutan   | 2.8                   |
| Dimethylether  | -0.18                 |
| Polypropylenglycol   | 1.13                  |
| 1,2-Ethandiol  | -1.36                 |

### 12.4. Mobilitet i jord

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK STONE FIX FOAM GUN  
Erstatter dato: 23-aug-2021

Revisionsdato 05-sep-2022  
Revisionsnummer 1.02

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

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

### PBT- og vPvB-vurdering

| Kemisk navn  | PBT- og vPvB-vurdering                                    |
|--|---|
| Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran | Stoffet er ikke PBT / vPvB                                |
| Glycerol, propoxyleret                                       | Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant |
| Isobutan   | Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant |
| Dimethylether  | Stoffet er ikke PBT / vPvB                                |
| Polypropylenglycol   | Stoffet er ikke PBT / vPvB                                |
| 1,2-Ethandiol  | Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant |

## 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** Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. 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.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**Bemærk:** Forsendelses informationerne vist her er kun for bulk leverancer, og gælder ikke for non-bulk emballager (se lovgivnings definitioner). Oplysningerne der vises her, er ikke altid enslydende med fragtdokumenter for godsets. 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                      |

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK STONE FIX FOAM GUN  
Erstatter dato: 23-aug-2021

Revisionsdato 05-sep-2022  
Revisionsnummer 1.02

## 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

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

#### 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)

#### 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 No    | Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII |
|---|-----------|---|
| Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe | 9016-87-9 | 56<br>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 erhvervmæssig 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)

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK STONE FIX FOAM GUN**

Erstatter dato: 23-aug-2021

Revisionsdato 05-sep-2022

Revisionsnummer 1.02

## 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.)** Ingen oplysninger tilgængelige

**MAL kode Nr.** 2-3

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

### Norge

**Registreringsnumre (PRN-no.)** 633616

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

H220 - Yderst brandfarlig gas

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

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

#### Notes assigned to an entry



# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK STONE FIX FOAM GUN**

Erstatter dato: 23-aug-2021

Revisionsdato 05-sep-2022

Revisionsnummer 1.02

**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: Persistente, 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 (korttids eksponeringsgrænse)

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                             | Baseret på testdata |
| Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge                        | Baseret på testdata |
| 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)

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK STONE FIX FOAM GUN**  
Erstatter dato: 23-aug-2021

Revisionsdato 05-sep-2022  
Revisionsnummer 1.02

---

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>          | 05-sep-2022   |
| <b>Oplæringsvejledning</b>    | FRA DEN 24. AUGUST 2023 KRÆVES DER PASSENDE UDDANNELSE FØR INDUSTRIEL ELLER ERHVERVSMÆSSIG BRUG |
| <b>Yderligere oplysninger</b> | Ingen oplysninger tilgængelige  |

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

## 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](#)