

**BOSTIK STONE FIX FOAM GUN**  
Ersätter datumet: 04-maj-2021Revisionsdatum 23-aug-2021  
Revisionsnummer 1.01**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning****Produktnamn** BOSTIK STONE FIX FOAM GUN  
**Rent ämne/ren blandning** Blandning**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Rekommenderat bruk** Tätningsmedel.  
**Användningar som det avråds från** Ingen känd**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Företagets namn**Bostik AB  
Strandbadsvaegen 22  
PO Box 903  
25109 Helsingborg, Sweden  
Tel: +46 42 19 50 00  
Fax: +46 42 19 50 20**E-postadress** SDS.box-EU@bostik.com**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer

Sverige	112- begär Giftinformation
---------	----------------------------

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008

<b>Akut toxicitet, oral</b>	Kategori 4 - (H302)
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Kategori 2 - (H315)
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Kategori 2 - (H319)
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Kategori 1 - (H334)
<b>Hudsensibilisering</b>	Kategori 1 - (H317)
<b>Cancerogenitet</b>	Kategori 2 - (H351)
<b>SSpecifik organtoxicitet (enstaka exponering)</b>	Kategori 3 - (H335)
<b>Specifik organtoxicitet (upprepad exponering)</b>	Kategori 2 - (H373)
<b>Aerosoler</b>	Kategori 1 - (H222, H229)

**2.2. Märkningsuppgifter**

Innehåller Glycerol, propoxylated, Polypropylenglykol, Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer



# SÄKERHETS DATABLAD

**BOSTIK STONE FIX FOAM GUN**  
Ersätter datumet: 04-maj-2021

Revisionsdatum 23-aug-2021  
Revisionsnummer 1.01

## Signalord

Fara

## Faroangivelser

H302 - Skadligt vid förtäring.  
H315 - Irriterar huden.  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H351 - Misstänks kunna orsaka cancer.  
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H222 - Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

## EU-specifika faroangivelser

EUH204 - Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion

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

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård  
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn  
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden  
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor  
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare  
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen  
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd  
P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas  
P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja  
P410 + P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F  
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

## Särskilda bestämmelser om märkning of vissa blandningar

Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt. Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt. Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (dvs. typen A1 enligt standarden EN 14387). Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk.

## Ytterligare information

Denna produkt kräver kännbara varningsmärkningar om den levereras till allmänheten.

## 2.3. Andra faror

Vid otillräcklig ventilation kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas. Under transport med bil ska burkarna stå upprätt i lastutrymmet. Vid skumning är drivmedlen mycket brandfarliga. De nämnda farorna gäller för det icke-reagerade innehållet i burken eller i det färska skummet.

## PBT & vPvB

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	EC-nr	CAS-nr.	Vikt-%	Klassificering	Särskild	REACH-registre
--------------	-------	---------	--------	----------------	----------	----------------

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK STONE FIX FOAM GUN  
Ersätter datumet: 04-maj-2021

Revisionsdatum 23-aug-2021  
Revisionsnummer 1.01

				enligt förelagningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	koncentrationsgräns (SCL)	ringsnummer
Difenylmetandiisocyanat , isomerer och homologer	618-498-9	9016-87-9	40 - <80	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Acute Tox. 4 (H332)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	[7]
Phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide	807-935-0	1244733-77- 4	10 - <20	Acute Tox. 4 (H302)		01-2119486772- 26-XXXX
Glycerol, propoxylated	-	25791-96-2	10 - <20	Acute Tox. 4 (H302)		[7]
Dimetyleter	204-065-8	115-10-6	5 - <10	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas		01-2119472128- 37-XXXX
Polypropylenglykol	-	25322-69-4	1 - <5	Acute Tox. 4 (H302)		01-2119457556- 29-xxxx

ANMÄRKNING [7] - Inget registreringsnummer anges för detta ämne eftersom det är en polymer som undantagits från registrering enligt bestämmelserna i artikel 2(9) i REACH. Alla monomerer eller andra ämnen inom polymeren är registrerade eller undantagna från registrering

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

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

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänna råd

Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.

#### Inandning

Kan orsaka svår allergisk reaktion i andningsorgan. Om personen inte andas, ge konstgjord andning. Uppsök genast läkare. Undvik direkt kontakt med huden. Använd svalgtub vid återupplivning med mun-mot-mun-metoden. Sök omedelbart läkarhjälp. Flytta till frisk luft.

#### Ögonkontakt

Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK STONE FIX FOAM GUN  
Ersätter datumet: 04-maj-2021

Revisionsdatum 23-aug-2021  
Revisionsnummer 1.01

<b>Hudkontakt</b>	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion. Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Använd inte lösningsmedel eller förtunningsmedel för att upplösa ämnet.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka en allergisk reaktion. Sök omedelbart läkarhjälp. Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Framkalla INTE kräkning.
<b>Eget skydd för person som ger första hjälpen</b>	Avlägsna alla antändningskällor. Se till att medicinsk personal är medveten om vilket ämne/vilka ämnen det är frågan om, vidtar åtgärder för att skydda sig själva och hindra att kontamineringen sprider sig. Undvik direkt kontakt med huden. Använd svalgtub vid återupplivning med mun-mot-mun-metoden. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för ytterligare information. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

## 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Symptom</b>	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Hosta och/eller rossling. Kliande. Hudutslag. Nässelfeber. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Brinnande känsla.
----------------	---

## 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<b>Information till läkare</b>	Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer. Behandla enligt symptom.
--------------------------------	--

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpligt släckningsmedel</b>	Torr kemikalie. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Vattenspray.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	SLÄCK INTE EN BRAND SOM ORSAKATS AV LÄCKANDE GAS OM LÄCKAN INTE KAN STOPPAS. Full vattenstråle.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Särskilda risker som kemikalien utgör</b>	Antändningsrisk. Brandrester och förorenat släckningsvatten måste skaffas bort i enlighet med lokala bestämmelser. Håll produkten och tomma behållare åtskilt från värme och antändningskällor. Vid brand, kyl behållare med vattenspray. Cylindrar kan spricka vid extrem hetta. Skadade cylindrar får endast hanteras av experter. Behållare kan explodera vid upphettning. Spruckna cylindrar kan skjuta upp. Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt. Produkten är eller innehåller en sensibilisator. Kan ge allergi vid hudkontakt.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Kolmonoxid. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kväveoxider (NO <sub>x</sub> ). Vätecyanid. Isocyanater. Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän</b>	Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.
---	---

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<b>Personliga försiktighetsåtgärder</b>	TA BORT alla antändningskällor (ingen rökning, bloss, gnistor eller lågor i det närmaste området). Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Se avsnitt 8 för ytterligare information. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Innehåll under tryck. Tomma behållare utgör en potentiell risk för brand eller explosion. Behållare får inte skäras, punkteras eller svetsas. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan. Utrym personal till säkra områden. Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med
---	--

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK STONE FIX FOAM GUN  
Ersätter datumet: 04-maj-2021

Revisionsdatum 23-aug-2021  
Revisionsnummer 1.01

---

	hud, ögon eller kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
<b>Annan information</b>	Ventilera området. Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.
<b>För räddningspersonal</b>	Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8. Förhindra att produkten når avlopp. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.
----------------------------	---

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

<b>Inneslutningsmetoder</b>	Stoppa läckan om det går att göra utan fara. Ångkväsande skum kan användas för att minska ångor. Dika in i förväg för spill för att samla utsläppsvatten. Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag. Skölj med vatten för att slutföra polymerisation och skrapa golvet rent.
<b>Rengöringsmetoder</b>	Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Dämm upp. Sug upp med inert absorberande material. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare.
<b>Förebyggande av sekundära faror</b>	Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

## 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

<b>Hänvisning till andra avsnitt</b>	Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.
--------------------------------------	--

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

<b>Råd om säker hantering</b>	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Vidta lämpliga åtgärder för att undvika elektrostatisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organisk ånga). Använd gnistsäkra verktyg och explosionssäker utrustning. Hantera produkten endast i slutna system eller tillhandahåll lämpligt punktutsläpp. Förvara i ett område med sprinkleranläggning. Vid sprickning. Använd personlig skyddsutrustning. Punktera inte kanistern och destruera den inte genom förbränning. Innehåll under tryck. Tomma behållare utgör en potentiell risk för brand eller explosion. Behållare får inte skäras, punkteras eller svetsas. Ställen där det sker utsläpp skall utrustas med frånluftsventilation. Ta av nedstänkta kläder och skor. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
<b>Allmänna hygienfaktorer</b>	Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Ta av och tvätta nedstänkta kläder och handskar, även insidan, innan de används igen. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

<b>Förvaringsförhållanden</b>	Håll åtskilt från värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor (dvs. kontrollampor, elmotorer och statisk elektricitet). Förvara inte nära brännbara material. Förvara i ett område med sprinkleranläggning. Förvaras i enlighet med gällande nationella bestämmelser. Förvara i enlighet med lokala bestämmelser. Lagra på en torr, sval plats åtskilt från potentiella värmekällor, öppna lågor, solsken eller andra kemikalier. Förvara i lämpligt märkta behållare. Skyddas från solljus. Förvaras inlåst. Förvaras oåtkomligt för barn. Får inte frysas ned.
-------------------------------	--

# SÄKERHETSATABLAD

BOSTIK STONE FIX FOAM GUN  
Ersätter datumet: 04-maj-2021

Revisionsdatum 23-aug-2021  
Revisionsnummer 1.01

## 7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden  
Tätningemedel.

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

Annan information Se det tekniska databladet.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränser

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
Dimetyleter 115-10-6	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup>	TLV: 500 ppm TLV: 950 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL: 800 ppm Indicative STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

##### Phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide (1244733-77-4)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	8.2 mg/m <sup>3</sup>	
arbetare Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Inandning	22.6 mg/m <sup>3</sup>	
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	2.91 mg/kg kroppsvikt/dag	

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

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	1894 mg/m <sup>3</sup>	

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

##### Phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide (1244733-77-4)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	1.45 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Inandning	5.6 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	1.04 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Lång sikt	Oral	0.52 mg/kg kroppsvikt/dag	

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK STONE FIX FOAM GUN  
Ersätter datumet: 04-maj-2021

Revisionsdatum 23-aug-2021  
Revisionsnummer 1.01

Systemiska hälsoeffekter			
Konsument	Oral	2 mg/kg kroppsvikt/dag	
Kortvarig			
Systemiska hälsoeffekter			

Dimetyleter (115-10-6)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nol-effektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument	Inandning	471 mg/m <sup>3</sup>	
Lång sikt			
Systemiska hälsoeffekter			

**Uppskattad nol-effektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nol-effektkoncentration (PNEC)	
Phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide (1244733-77-4)	
Del av miljön	Uppskattad nol-effektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.32 mg/l
Havsvatten	0.032 mg/l
Avloppsreningsverk	19.1 mg/l
Sötvattensediment	11.5 mg/kg torrsvikt
Havssediment	1.15 mg/kg torrsvikt
Jord	0.34 mg/kg torrsvikt

Dimetyleter (115-10-6)	
Del av miljön	Uppskattad nol-effektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.155 mg/l
Havsvatten	0.016 mg/l
Mikroorganismer i avloppsrening	160 mg/l
Sötvattensediment	0.681 mg/kg torrsvikt
Jord	0.45 mg/kg torrsvikt

## 8.2. Begränsning av exponeringen

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Ångor/aerosoler måste sugas ut direkt vid ursprungsplatsen.

### Personlig skyddsutrustning

**Ögonskydd/ansiktsskydd**  
**Handskydd**

Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ögonskydd måste följa standarden EN 166  
Använd lämpliga skyddshandskar. Tjocklek på handske > 0.7mm. Butylgummi.  
Nitrilgummi. Genombrotts-tid för nämnda handskmaterial är generellt större än 480 min.  
Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrider. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Handskar måste följa standarden EN 374

**Hud- och kroppsskydd**  
**Andningsskydd**

Använd lämplig personlig skyddsklädsel för att förhindra hudkontakt.  
Ensure adequate respiratory protection during spray applications. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

**Rekommenderad filtertyp:**

Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387. Använd en andningsapparat som uppfyller EN 140 med ett typ A-filter eller bättre.

**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Aggregationstillstånd</b>	Aerosol
<b>Utseende</b>	Skum
<b>Färg</b>	Ingen information tillgänglig

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK STONE FIX FOAM GUN  
Ersätter datumet: 04-maj-2021

Revisionsdatum 23-aug-2021  
Revisionsnummer 1.01

Lukt	Ingen information tillgänglig	
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig	
<b>Egenskap</b>	<b>Värden</b>	<b>Anmärkningar • Metod</b>
pH	Inga data tillgängliga	
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga	
Smältpunkt / fryspunkt	Inga data tillgängliga	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämpligt, Aerosol	Ej tillämpligt, Aerosol
Flampunkt	Ej tillämpligt, Aerosol	Ej tillämpligt, Aerosol
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga	
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga	
Brännbarhetsgräns i Luft		
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Ångtryck	<300000	Pa
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga	
Relativ densitet	Inga data tillgängliga	
Vattenlöslighet	Inga data tillgängliga	
Löslighet	Inga data tillgängliga	
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	
Självantändningstemperatur	460 °C	Drivgas
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga	
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga	
Dynamisk viskositet	Inga data tillgängliga	
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga	
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga	

## 9.2. Annan information

Fast innehåll (%)	Ingen information tillgänglig
VOC-halt (%)	
Densitet	1.03 g/cm <sup>3</sup>

## **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen information tillgänglig.
-------------	--------------------------------

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
------------	------------------------------------

### Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar	Ja.
Känslighet för statisk urladdning	Ja.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inget under normal bearbetning.
-------------------------------	---------------------------------

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Hetta, lågor och gnistor. Alltför hög värme. Får inte frysas. Skyddas från fukt.
-------------------------------	--



# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK STONE FIX FOAM GUN  
Ersätter datumet: 04-maj-2021

Revisionsdatum 23-aug-2021  
Revisionsnummer 1.01

## 10.5. Oförenliga material

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

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Inga under normala användningsförhållanden. Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Information om sannolika exponeringsvägar

#### Produktinformation

<b>Inandning</b>	Avsiktligt missbruk genom koncentrerad och inandning av innehållet kan vara skadligt eller dödligt. Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer. (baserat på beståndsdelar). Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>Ögonkontakt</b>	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar allvarlig ögonirritation. (baserat på beståndsdelar). Kan orsaka rodnad, klåda och smärta.
<b>Hudkontakt</b>	Kan ge allergi vid hudkontakt. Upprepad eller längre kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos känsliga personer. Irriterar huden. (baserat på beståndsdelar). Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka ytterligare effekter som uppräknats vid "Inandning". Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré. Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Skadligt vid förtäring. (baserat på beståndsdelar).

#### Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Symptom** Symptomer på allergisk reaktion kan vara eksem, kliande, svullnad, andningssvårigheter, pirrande känsla i händer och fötter, yrsel, svindel, bröstsmärta, muskelsmärta eller rodnad. Hosta och/eller rossling. Kliande. Hudutslag. Nässelfeber. Rodnad. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.

#### Numeriska mått på toxicitet

#### Akut toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) 1,684.40 mg/kg

#### Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 9016-87-9	LD50 > 10000 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
Phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	LD50 > 500 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, propoxylated 25791-96-2	1000 - 2000 mg/Kg (Rattus) (Estimation)	> 20 mL/kg (Oryctolagus cuniculus)	
Dimetyleter			=164000 ppm (Rattus) 4 h

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK STONE FIX FOAM GUN  
Ersätter datumet: 04-maj-2021

Revisionsdatum 23-aug-2021  
Revisionsnummer 1.01

115-10-6			
Polypropylenglykol 25322-69-4	LD50 >500<2000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 3000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	

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

<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Irriterar huden.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>Luftvägs- eller hudsensibilisering</b>	Kan ge allergi vid inandning. Kan ge allergi vid hudkontakt.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Cancerogenitet</b>	Innehåller en känd eller misstänkt carcinogen. Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Misstänks kunna orsaka cancer.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>STOT - enstaka exponering</b>	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>STOT - upprepad exponering</b>	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
<b>Fara vid aspiration</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

**Hormonförstörande egenskaper** Ingen information tillgänglig.

### 11.2.2. Annan information

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### 12.1. Toxicitet

#### Ekotoxicitet

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
--------------	----------------------------	------	-------------------------------	-----------	----------	----------------------

# SÄKERHETS DATABLAD

**BOSTIK STONE FIX FOAM GUN**  
Ersätter datumet: 04-maj-2021

Revisionsdatum 23-aug-2021  
Revisionsnummer 1.01

Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 9016-87-9	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	CL50 (96h) >1000 mg/L (Danio rerio)	-	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna		
Phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	ErC50 (72h) = 82 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	LC50 (96h) = 56.2 mg/L (Brachydanio rerio) Static	-	LC50 (48h) = 131 mg/L Daphnia magna		
Dimetyleter 115-10-6	-	LC50: >4.1g/L (96h, Poecilia reticulata)	-	> 4400 mg/L (Daphnia) (NEN 6501)		
Polypropylenglykol 25322-69-4	EC0 (72h) > 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) OECD 201	LC 50 (96h) > 100 mg/l (Poecilla reticulata) OECD 203	-	EC50 (48h) > 100 mg/l (Daphnia magna) OECD 202		

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

Komponentinformation			
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer (9016-87-9)			
Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 302C: Inneboende bionedbrytbarhet: Modifierat MITI-test (II)	28 dagar	0% biologisk nedbrytning	Inte lättnedbrytbart

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumulering** Det finns inga data om denna produkt.

## Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 9016-87-9	-	< 14
Phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	2.68	-
Dimetyleter 115-10-6	-0.18	-

## 12.4. Rörligheten i jord

**Rörligheten i jord** Ingen information tillgänglig.

## 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

### PBT- och vPvB-bedömning

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Glycerol, propoxylated	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK STONE FIX FOAM GUN  
Ersätter datumet: 04-maj-2021

Revisionsdatum 23-aug-2021  
Revisionsnummer 1.01

25791-96-2	PBT-bestämning gäller inte
Dimetyleter 115-10-6	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Polypropylenglykol 25322-69-4	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

## 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter	Får inte släppas ut i miljön. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.
Kontaminerad förpackning	Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
Europeiska avfallskatalogen	16 05 04* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen
Annan information	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Obs:** Frakt informationen som visas här gäller endast för bulkleveranser och är inte tillämpliga på leveranser i icke-bulk emballage (se regulatorisk definition). Informationen som visas här, överensstämmer inte alltid med fraktsedelsbeskrivningen för materialet. Får inte frysas ned.

### Marktransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1950
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosols, flammable
14.3 Faroklass för transport	2
Etiketter	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
Beskrivning	UN1950, Aerosols, 2, (D)
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	190, 327, 344, 625
Klassificeringskod	5F
Tunnelbegränsningskod	(D)
Begränsad mängd (LQ)	1 L

### IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1950
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosols, flammable
14.3 Faroklass för transport	2
Sekundär riskklass	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
Beskrivning	UN1950, Aerosols, 2.1
14.5 Vattenförorenare	NP
14.6 Särskilda bestämmelser	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Begränsad mängd (LQ)	1 L
EmS-nr	F-D, S-U
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej tillämpligt

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK STONE FIX FOAM GUN  
Ersätter datumet: 04-maj-2021

Revisionsdatum 23-aug-2021  
Revisionsnummer 1.01

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

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1950
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosols, flammable
14.3 Faroklass för transport	2
Sekundär riskklass	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
Beskrivning	UN1950, Aerosols, flammable, 2.1
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	A145, A167, A802
Begränsad mängd (LQ)	30 kg G
ERG-kod	10P

## Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Europeiska unionen

Kontrollera huruvida åtgärder i enlighet med rådets direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet måste vidtas.

#### Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

##### SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

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

#### EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Användningsbegränsningar

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Kemiskt namn	CAS-nr.	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII
Diisocyanater	--	74

**74** Om produkten som levereras till industri- eller yrkesanvändare innehåller mer än totalt  $\geq 0,1\%$  monomera diisocyanater, så måste dess förpackning ha texten "Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk".

#### Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)

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

P3a - BRANDFARLIGA AEROSOLER  
P3b - BRANDFARLIGA AEROSOLER

#### Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

#### Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK STONE FIX FOAM GUN  
Ersätter datumet: 04-maj-2021

Revisionsdatum 23-aug-2021  
Revisionsnummer 1.01

## Nationella föreskrifter

### Sverige

- Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1
- Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning. AFS 2012:3
- AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43), §§37a-g

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnen >10 ton/år av respektive Reach-registranter. Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning

## **AVSNITT 16: Annan information**

### Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

#### Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H220 - Extremt brandfarlig gas  
H302 - Skadligt vid förtäring  
H315 - Irriterar huden  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H332 - Skadligt vid inandning  
H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna  
H351 - Misstänks kunna orsaka cancer  
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

#### Teckenförklaring

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)
Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Takgränsvärde
*	Hudbeteckning
SVHC	Ämne(n) som inger mycket stora betänkligheter
PBT	Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) kemikalier
vPvB	Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) kemikalier
STOT RE	Specifik toxicitet i målorgan – upprepad exponering
STOT SE	Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering
EWC	Europeiska avfallskatalogen

#### Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

Ingen information tillgänglig

Framställd av Product Safety & Regulatory Affairs

Revisionsdatum 23-aug-2021

#### Tecken på förändringar

Revideringsanmärkning Ej tillämpligt.

Råd om utbildning FRÅN OCH MED DEN 24 AUGUSTI 2023 KRÄVS LÄMPLIG UTBILDNING FÖRE INDUSTRIELLT ELLER YRKESMÄSSIGT BRUK

Ytterligare information Ingen information tillgänglig

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

# SÄKERHETSATABLAD

**BOSTIK STONE FIX FOAM GUN**  
Ersätter datumet: 04-maj-2021

Revisionsdatum 23-aug-2021  
Revisionsnummer 1.01

---

## Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**