

# Sikkerhetsdatablad

## Stone Fix Foam Gun

Erstatter dato: 27.11.2018

Revisjonsdato: 23.01.2019

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Stone Fix Foam Gun

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

Anbefalte bruksområder: 1-komponent polyuretanskum.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Firma: Bostik AS  
Adresse: Postboks 204  
Post nr.: 3201  
Sted: Sandefjord  
Land: NORGE  
E-post: info.no@bostik.com  
Telefon: +47 69 19 06 00  
Hjemmeside: www.bostik.no

#### 1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Aerosol 1;H222 Aerosol 1;H229 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Resp. Sens. 1;H334 STOT SE 3;H335 Carc. 2;H351 STOT RE 2;H373

CLP-klassifisering - andre opplysninger: Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008.

Viktigste skadevirkninger: Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Mistenkes for å kunne forårsake kreft. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Ytterligere informasjon om potensielle helseeffekter og symptomer på seksjon 11.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogrammer



Signalord:

Fare

Inneholder

# Sikkerhetsdatablad

## Stone Fix Foam Gun

Erstatter dato: 27.11.2018

Revisjonsdato: 23.01.2019

**Stoff:** 4,4'-metylendifenyldiisocyanat, isomerer og homologer

**Unik Formular Identifikasjon (UFI):** AAN2-Q0U0-E00C-YUMR

### H-setninger

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

### P-setninger

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P304+340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P410+412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
P501	Innhold/holdere kastes med i samsvar med gjeldende lov om avfallsbehandling.

### Supplerende opplysninger

EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

\*Personer som allerede er overfølsomme for diisocyanater kan få allergiske reaksjoner ved bruk av dette produktet. Personer med astma, eksem eller hudproblemer bør unngå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produktet. Dette produktet bør ikke brukes på steder med utilstrekkelig ventilasjon med mindre en vernemaske med et egnet gassfilter (for eksempel type A1 ifølge standard EN 14387) benyttes.

### 2.3. Andre farer

Denne blandingen inneholder ingen komponenter som anses for å være persistent, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende / vPvB) ved nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS Nr	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
4,4'-metylendifenyldiisocyanat, isomerer og homologer	9016-87-9	-	-	40 -< 60%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 Resp. Sens. 1;H334 STOT SE 3;H335 Carc. 2;H351 STOT RE 2;H373
Tris(2-klor-1-metyletyl) fosfat	-	911-815-4	01-2119486772-26	10 -< 20%		Acute Tox. 4;H302
isobutan	75-28-5	200-857-2	01-2119485395-27	5 -< 10%		Flam. Gas 1;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
Dimetyleter	115-10-6	204-065-8	01-2119472128-37	5 -< 10%		Flam. Gas 1;H220 Press. Gas Comp. gas;H280

# Sikkerhetsdatablad

## Stone Fix Foam Gun

Erstatter dato: 27.11.2018

Revisjonsdato: 23.01.2019

Propan	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	1 -< 2,5%		Flam. Gas 1;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
--------	---------	-----------	------------------	-----------	--	--

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding:</b>	Frisk luft og hvile. Hold luftveiene fri. Ved irritasjon i luftveiene, puste vansker, hodepine, trøtthet, kvalme eller bevisstløshet må lege oppsøkes umiddelbart.
<b>Svelging:</b>	Fremkall ikke brekning. Hvis brekning oppstår holdes hodet så lavt at maveinnholdet ikke kommer ned i lungene. Skyll munnen godt med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege.
<b>Hudkontakt:</b>	Ta av forurensede klær. Vask huden nøye med såpe og vann. Ikke bruk løsningsmidler. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Kontakt med øyne:</b>	Skyll straks med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og skyll med vann i minst 15 minutter (hold øyelokkene atskilt). Kontakt lege.
<b>Forbrenning:</b>	Ikke aktuelt.
<b>Generelt:</b>	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Irriterende påvirkninger, Hoste, døsighet, svimmelhet, kvalme, oppkast, Narkotisk effekt

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

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1. Sløkkingsmidler

**Egnede brannsløkkingsmidler:** Kan slukkes med pulver, skum eller karbondioksid.

**Uegnede brannsløkkingsmidler:** Ikke bruk direkte vannstråle.

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

Ved brann dannes det farlig røykgass. Hydrogenklorid (HCl) Karbonmonoksid (CO) og karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>). Eksploderende sprayboks kan kastes ut ved brann.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk vernedrakt. Ikke la sløkkevann eller spill renne ut i avløpet.

**Øvrig informasjon:** Eksploderende sprayboks kan kastes ut ved brann.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

**For ikke-innsatspersonell:** Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk egnede verneklær, beskyttelseshansker og vernebriller. Sørg for god ventilasjon. Hold utslippet atskilt fra antennelseskilder. Avsteng risikoområdet og nekt uvedkommende adgang.

**For innsatspersonell:** Det skal ikke treffes handlinger som innebærer personlig risiko eller uten egnet opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk passende verneutstyr. Vis dette

# Sikkerhetsdatablad

## Stone Fix Foam Gun

Erstatter dato: 27.11.2018

Revisjonsdato: 23.01.2019

sikkerhetsdatabladet hvis mulig.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Spill samles opp med egnede absorpsjonsmidler, sand eller jord, og destrueres eller deponeres i henhold til gjeldende forskrifter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr og avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

**Øvrig informasjon:** Kontakt berørte myndigheter ved større utslipp.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Inneholder stoffer som det er angitt hygieniske grenseverdier for. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Etter kontakt med huden, vaskes straks med vann og såpe. Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr. Personer som allerede er overfølsomme for diisocyanater kan få allergiske reaksjoner ved bruk av dette produktet. Personer med astma, eksem eller hudproblemer bør unngå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produktet. Dette produktet bør ikke brukes på steder med utilstrekkelig ventilasjon med mindre en vernemaske med et egnet gassfilter (type A1 ifølge standard EN 14387) benyttes. Iaktta god arbeidshygiene ved håndtering av produktet. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.

Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Oppbevares utilgjengelig for barn.

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

Oppbevares kjølig og tørt og atskilt fra antenneskilder. Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Oppbevares ved temperaturer under 50 °C. Aerosoler kan eksplodere ved oppvarming til temperaturer over 50 °C. Oppbevares ikke i direkte sollys.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se tekniske databladet.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

#### Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Bemerkninger	Anmerkninger
Dimetyleter	200	384			E

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Eksponeringskontroll:** Personlige forholdsregler: Unngå hudkontakt med produktet, tørk opp forurensning / utslipp så snart som påløper. Gi opplæring til ansatte for å hindre eksponering. Bruk personlig verneutstyr som i rubrikk 8.

**Egnede tiltak for eksponeringskontroll:** Tekniske tiltak: Sørg for god generell ventilasjon standarder. Personlige forholdsregler: Unngå hudkontakt med produktet, må du tørke opp forurensning / utslipp så snart de oppstår. Bruk hansker (testet etter EN374) hvis hånd forurensning, vaske bort urenheter i huden umiddelbart. Bruk egnete kjeledresser beskytte mot hudeksponering. Gi grunnleggende opplæring for ansatte for å hindre / minimere eksponering.

**Personlig verneutstyr,** Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

# Sikkerhetsdatablad

## Stone Fix Foam Gun

Erstatter dato: 27.11.2018

Revisjonsdato: 23.01.2019

### beskyttelse av øyne/ansikt:

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:** Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

**Personlig verneutstyr, håndvern:** Bruk kjemikalieresistente beskyttelseshansker. Hansker skal samsvare med EN 374. Beskyttelseshansker av nitril. Gjennombruddstid:> 480 min

**Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:** Det kan være behov for åndedrettsvern med kombinasjonsfilter eller pusteapparat. (A-P2).

**Miljøeksponeringstiltak:** Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark. Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

**Varmefarar:** Aerosoler kan eksplodere ved oppvarming til temperaturer over 50 °C.

**Øvrig informasjon:** Iakttatt god arbeidshygiene ved håndtering av produktet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene grundig etter håndtering og før spising eller røyking.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Aerosol
Farge	Fargeløs til gulaktig.
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	Ingen data
Eksplorative egenskaper	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	- 12 °C	(Drivmiddel)
Flammepunkt	- 83 °C	(Drivmiddel)
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data	
Damptrykk	< 300 kPa	50°C
Damp tetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	460 °C	(Drivmiddel)
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lukterskel	Ingen data	

### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Relativ tetthet (sat. luft)	1,04	(20°C)

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

# Sikkerhetsdatablad

## Stone Fix Foam Gun

Erstatter dato: 27.11.2018

Revisjonsdato: 23.01.2019

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Danner eksplosive blandinger med luft.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sollys).

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke baser. Unngå kontakt med alkaliske stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter bør ikke forekomme ved normal lagring og bruk.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet - oral:

#### 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat, isomerer og homologer, cas-no 9016-87-9

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LD50		> 2000mg/kg			

#### Tris(2-klor-1-metyletyl) fosfat, cas-no -

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		632mg/kg			

#### Dimetyleter, cas-no 115-10-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LD50		> 2000mg/kg			

#### isobutan, cas-no 75-28-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LD50		> 2000mg/kg			

#### Propan, cas-no 74-98-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LD50		> 2000mg/kg			

Produktinformasjon

ATEmix (oral): 3575,73 mg/kg

#### Akutt toksisitet - dermal:

#### 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat, isomerer og homologer, cas-no 9016-87-9

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LD50		> 2000mg/kg			

#### Tris(2-klor-1-metyletyl) fosfat, cas-no -

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LD50		> 2000mg/kg			

#### Dimetyleter, cas-no 115-10-6

# Sikkerhetsdatablad

## Stone Fix Foam Gun

Erstatter dato: 27.11.2018

Revisjonsdato: 23.01.2019

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LD50		> 2000mg/kg			

### isobutan, cas-no 75-28-5

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LD50		> 2000mg/kg			

### Propan, cas-no 74-98-6

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LD50		> 2000mg/kg			

Produktinformasjon  
ATEmix (dermal) >2000 mg/kg.

### Akutt toksisitet - innånding:

#### 4,4'-metylendifenylidiisocyanat, isomerer og homologer, cas-no 9016-87-9

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LC50	4h	11mg/l			

#### Tris(2-klor-1-metyletyl) fosfat, cas-no -

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LC50	4h	> 20mg/l			

#### Dimetyleter, cas-no 115-10-6

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4h	308,5mg/l			

#### isobutan, cas-no 75-28-5

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LC50	4h	5mg/l			

#### Propan, cas-no 74-98-6

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LC50	4h	5mg/l			

Produktinformasjon  
ATEmix (inhalation): 22,2 mg/l (4h)

**Etsing/hudirritasjon:** Irriterer huden.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:** Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Kimcellemutagenitet:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftfremkallende egenskaper:** Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

**Skadelig for reproduksjonsevnen:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Enkel STOT-eksponering:** Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

# Sikkerhetsdatablad

## Stone Fix Foam Gun

Erstatter dato: 27.11.2018

Revisjonsdato: 23.01.2019

**Skadelig for luftveiene:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Ikke relevant.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke bestemt.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Isobutan CAS:75-28-5 BCF: 27, Pow log 2.76 Bioakkumuleringspotensial: Lav

Propan CAS: 74-98-6 BCF:13, POW Log: 2.86 Bioakkumuleringspotensial: Lav

#### 12.4. Mobilitet i jord

Herder til en fast, ikke-mobil masse.

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

Komponentene i dette produktet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB.

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

#### Øvrig informasjon

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

### AVSNITT 13: Disponering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall, søl og forpakkingsavfall tas hånd om som farlig avfall.

Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produkt-rester. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter de-poneres via et godkjent avfallsmottak. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biproduk-ter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmel-ser fra lokale myndigheter. Unngå spredning av utsølt materiale, samt avrenning og kon-takt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

**Avfallskategori:** 16 05 04\*gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer  
15 01 10\*emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	1950	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	N/A
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	AEROSOLBEHOLDERE	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Nei
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	2		
<b>Fareetikett(er):</b>	2.1		
<b>Farenummer:</b>		<b>Tunnelrestriksjonskode:</b>	2(D)

#### Transport på innlands vannveier (ADN)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	1950	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	N/A
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	AEROSOLS	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Nei
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	2		
<b>Fareetikett(er):</b>	2.1		



# Sikkerhetsdatablad

## Stone Fix Foam Gun

Erstatter dato: 27.11.2018

Revisjonsdato: 23.01.2019

### Transport i tankskip:

#### Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:	1950	14.4. Emballasjegrupper:	N/A
14.2. FN-forsendelsesnavn:	AEROSOLS	14.5. Miljøfarer:	Produktet er ikke en Marine Pollutant (MP)
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1	Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):	
Fareetikett(er):		IMDG Code segregation group:	
EmS:	F-D, S-U		

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

14.1. FN-nummer:	1950	14.4. Emballasjegrupper:	N/A
14.2. FN-forsendelsesnavn:	AEROSOLS, FLAMMABLE	14.5. Miljøfarer:	Nei
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1		
Fareetikett(er):	2.1		

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

<b>Spesielle hensyn:</b>	<p>Foreskrift nr.622 16. juni 2012 klassifisering, merkning og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Foreskrift nr. 516 av 30. maj 2008 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-foreskrift).</p> <p>Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EF om beskyttelse av helse og sikkerhet for arbeidstakere fra risikoen knyttet til kjemiske agenser på arbeidsplassen.</p> <p>Vær oppmerksom på direktiv 92/85/EF om beskyttelse av gravide og ammende kvinner på jobben</p> <p>EU-REACH (1907/2006) - Kandidat Liste over stoffer med meget høy viktighet (SVHC) om tillatelse i henhold til artikkel 59. Produktet inneholder ikke SVHC stoffer.</p> <p>Dette produktet inneholder ett eller flere stoffer som er gjenstand for begrensning (forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII). Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe [9016-87-9]. Brukerbegrensninger:56</p> <p>EU-REACH (1907/2006) - Tillegg XIV - Liste over EU stoffer som krever autorisasjon: Ingen av bestanddelene er opplistet.</p>
<b>Godkjenninger/begrensninger:</b>	<p>75/324/EEG</p> <p>Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.</p> <p>Norska Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2017-12-20-2353.</p>

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

# Sikkerhetsdatablad

## Stone Fix Foam Gun

Erstatter dato: 27.11.2018

Revisjonsdato: 23.01.2019

**Øvrig informasjon:** For dette produktet er det ikke kjemisk sikkerhetsvurdering i henhold til direktiv (EF) 1907/2006 (REACH) er gjennomført.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Øvrig informasjon:** \*(MDI) og brukes til profesjonell og industriell bruk av regler for personlig verneutstyr som SDS for hvert produkt.

**Leverandørmerknader:** Versjon 2.  
Informasjonen i dette dataarket er basert på vår nåværende viten og gjeldende EU og nasjonale lover. Produktet skal ikke brukes til andre formål enn de som er angitt i kapittel 1 uten at det innhentes skriftlige instruksjoner for håndtering. Det er alltid brukeren som har det fulle ansvaret for å oppfylle kravene i gjeldende lovgivning. Informasjonen i dette dataarket er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet og ikke en garanti for produktets egenskaper.

**Dato:** 23.01.2019

#### Liste over relevante H-setninger

H220 Ekstremt brannfarlig gass.  
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H280 Inneholder gass under trykk, kan eksplodere ved oppvarming.  
H302 Farlig ved svelging.  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H332 Farlig ved innånding.  
H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

**Dokumentspråk:** NO