

BOSTIK PERFECT STONE ADHESIVE  
Erstatter dato: 28-jan-2020Revisionsdato 18-feb-2020  
Revisionsnummer 1.01**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator****Produktnavn** BOSTIK PERFECT STONE ADHESIVE  
**Rent stof/blanding** Blanding**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anbefalet anvendelse** Klæbestoffer.  
**Anvendelser, der frarådes** Ingen kendt**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Virksomhedsnavn**Bostik SA  
420 rue d'Estienne d'Orves  
92700 Colombes  
FRANCE  
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00**E-mailadresse** SDS.box-EU@bostik.com**1.4. Nødtelefon****Nødtelefon**

<b>Danmark</b>	82 12 12 12 (Giftlinjen)
<b>Finland</b>	09 471 977 or 09 4711 (Poison centre)
<b>Norge</b>	22 59 13 00 (Poison centre)

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

Forordning (EF) nr. 1272/2008

<b>Akut toksicitet - indånding (støv/tåger)</b>	Kategori 4 - (H332)
<b>Hudætsning/irritation</b>	Kategori 2 - (H315)
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Kategori 2 - (H319)
<b>Sensibilisering ved indånding</b>	Kategori 1 - (H334)
<b>Hudsensibilisering</b>	Kategori 1 - (H317)
<b>Carcinogenicitet</b>	Kategori 2 - (H351)
<b>Virkninger på eller via amning</b>	Ja - (H362)
<b>Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)</b>	Kategori 3 - (H335)
<b>Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)</b>	Kategori 2 - (H373)
<b>Kronisk akvatisk toksicitet</b>	Kategori 4 - (H413)
<b>Aerosoler</b>	Kategori 1 - (H222, H229)

**2.2. Mærkningselementer**

Indeholder: Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT STONE ADHESIVE

Erstatter dato: 28-jan-2020

Revisionsdato 18-feb-2020

Revisionsnummer 1.01



## Signalord

FARE

## Faresætninger

H315 - Forårsager hudirritation  
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation  
H332 - Farlig ved indånding  
H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding  
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene  
H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft  
H362 - Kan skade børn, der ammes  
H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering  
H413 - Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer  
H222 - Yderst brandfarlig aerosol  
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning

## EU-specifikke faresætninger

EUH204 - Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion

## Sikkerhedssætninger

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten  
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn  
P103 - Læs etiketten før brug  
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 - Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug  
P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray  
P263 - Undgå kontakt under graviditet/amning  
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning  
P273 - Undgå udledning til miljøet  
P280 - Bær beskyttelseshandsker og øjen-/ansigtsbeskyttelse  
P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe  
P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes  
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 + P403 - Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted  
P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg

Personer, der allerede er blevet sensibiliseret med diisocyanater, kan udvikle allergiske reaktioner ved brug af dette produkt. Personer, der lider af astma, eksem eller hudproblemer, bør undgå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produkt. Dette produkt må ikke anvendes under forhold med dårlig ventilation medmindre der anvendes beskyttelsesmaske med det rette filter mod dampe (dvs type A1 ifølge standard EN 14387).

## 2.3. Andre farer

Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug

## PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddelene i dette kemiske produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB

## PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT STONE ADHESIVE  
Erstatter dato: 28-jan-2020

Revisionsdato 18-feb-2020  
Revisionsnummer 1.01

Ikke relevant

## 3.2. Blandinger

Kemisk navn	EF-nr.	CAS-nr.	Vægt-%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	REACH-registreringsnummer
Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe	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%	Exempt(P)
Dimethylether	204-065-8	115-10-6	10 - <20	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas		01-2119472128-37-XXXX
Chlorparaffiner, C14-17 (mellemkædede)	287-477-0	85535-85-9	10 - <20	Lact. (H362) (H362) (EUH066) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		01-2119519269-33-XXXX

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

Bemærk: ^ angiver ikke klassificeret, men stoffet er opført i afsnit 3, fordi det har en grænseværdi (AT)

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

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generel rådgivning</b>	Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
<b>Indånding</b>	Flyt til frisk luft. Kan forårsage allergisk reaktion i luftvejene. Hvis vejrtrækningen er standset, gives kunstigt åndedræt. Søg omgående lægehjælp. Undgå direkte kontakt med huden. Brug barrierebeskyttelse til at give mund-til-mund kunstigt åndedræt. Søg omgående lægehjælp.
<b>Kontakt med øjnene</b>	S 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.

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT STONE ADHESIVE

Erstatter dato: 28-jan-2020

Revisionsdato 18-feb-2020

Revisionsnummer 1.01

<b>Kontakt med huden</b>	Kan forårsage allergisk hudreaktion. Vask straks af med sæbe og rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner.
<b>Indtagelse</b>	Kan udløse allergisk reaktion. Fremkald IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg omgående lægehjælp. Rengør munden med vand. Drik 1 eller 2 glas vand.
<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. Undgå at indånde dampe eller tåger.

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

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

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

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

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler:</b>	Pulver. Kulsyre (CO <sub>2</sub> ). Vandspray.
<b>Uegnede slukningsmidler</b>	BRAND FRA UDSIVENDE GAS MÅ IKKE SLUKKES, MEDMINDRE LÆKAGEN KAN STANDSES.

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

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

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

<b>Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet</b>	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

<b>Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer</b>	Evakuér personer til sikre områder. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hold personer væk fra og på vindsiden af udslippet/lækagen. FJERN alle antændelseskilder (ingen rygning, blus, gnister eller åben ild i umiddelbar nærhed). Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå at indånde dampe eller tåger.
<b>Andre oplysninger</b>	Ventilér området. Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT STONE ADHESIVE  
Erstatter dato: 28-jan-2020

Revisionsdato 18-feb-2020  
Revisionsnummer 1.01

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

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

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

## 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. Dåserne må ikke punkteres eller brændes. Indhold under tryk. I tilfælde af bristning. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at indånde dampe eller tåger. Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for luftudsugning ved områder med emission. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tilsmudset tøj og fodtøj tages af. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

**Generelle hygiejneregler** Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. 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. 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.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Særlige anvendelser**  
Klæbestoffer.

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

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

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT STONE ADHESIVE  
Erstatter dato: 28-jan-2020

Revisionsdato 18-feb-2020  
Revisionsnummer 1.01

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Eksponeringsgrænser

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Danmark	Finland	Norge
Dimethylether 115-10-6	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm () TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup> ()	TWA: 1000 ppm TWA: 2000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 384 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 480 mg/m <sup>3</sup>

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

#### Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)

##### Dimethylether (115-10-6)

Type	arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger
Eksponeringsvej	Indånding
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	1894 mg/m <sup>3</sup>

##### Chlorparaffiner, C14-17 (mellemkædede) (85535-85-9)

Type	arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger
Eksponeringsvej	Indånding
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	6.7 mg/m <sup>3</sup>

Type	arbejdstager Systemiske sundhedsvirkninger Langtids-
Eksponeringsvej	Dermal
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	47.9 mg/kg lv/dag

#### Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)

##### Dimethylether (115-10-6)

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

##### Chlorparaffiner, C14-17 (mellemkædede) (85535-85-9)

Type	Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger
Eksponeringsvej	Indånding
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	2 mg/m <sup>3</sup>

Type	Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger
Eksponeringsvej	Dermal
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	28.75 mg/kg lv/dag

Type	Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger
Eksponeringsvej	Oral
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	0.58 mg/kg lv/dag

Predicted No Effect Concentration Ingen oplysninger tilgængelige.

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT STONE ADHESIVE

Erstatter dato: 28-jan-2020

Revisionsdato 18-feb-2020

Revisionsnummer 1.01

(beregnet nuleffektkoncentration)  
(PNEC)

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

  

Chlorparaffiner, C14-17 (mellemkædede) (85535-85-9)	
Delmiljø	Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)
Ferskvand	1 µg/l
Havvand	0.2 µg/l
Mikroorganismer i behandling af kloakspildevand	80 mg/l
Ferskvandsaflejringer	13 mg/kg tørvægt
Maritim aflejring	2.6 mg/kg tørvægt
Jord	11.9 mg/kg tørvægt

## 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger**

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

**Personlige værnemidler**

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

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

**Beskyttelse af hænder**

Handsketykkelse > 0.4 mm. Nitrilgummi. Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskeleverandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker. Gennembrudstid for handskematerialet er generelt større end 480 min. Handskerne skal leve op til EN-standard 374 Bær passende personligt beskyttelsestøj for at forebygge hudkontakt.

**Beskyttelse af huden og kroppen**

**Åndedrætsværn**

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder. 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 af eksponering af miljøet** Produktet må ikke udledes til kloaker, jordoverfladen eller vandløb.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

<b>Tilstandsform</b>	Aerosol
<b>Udseende</b>	Aerosol
<b>Farve</b>	Beige
<b>Lugt</b>	Karakteristisk
<b>Lugttærskel</b>	Ingen oplysninger tilgængelige

#### Egenskab

pH-værdi

Smeltepunkt / frysepunkt

Kogepunkt/kogepunktsinterval

Flammepunkt

Fordampningshastighed

Antændelighed (fast stof, luftart)

Antændelsesgrænse i luft

#### Værdier

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ikke relevant, Aerosol .

Ikke relevant, Aerosol .

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

#### Bemærkninger • Metode

Ikke relevant, Aerosol

Ikke relevant, Aerosol

Ikke relevant

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT STONE ADHESIVE

Erstatter dato: 28-jan-2020

Revisionsdato 18-feb-2020

Revisionsnummer 1.01

Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	18.6 Vol%	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	3 Vol%	
Damptryk	5.2	bar
Dampmassefylde	Ingen tilgængelige data	
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data	
Vandopløselighed	Ikke blandbart med vand	
Opløselighed	Ingen tilgængelige data	
Fordelingskoefficient	Ingen tilgængelige data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data	
Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data	
Dynamisk viskositet	Ingen tilgængelige data	
Eksplosive egenskaber	Ingen tilgængelige data	
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelige data	

## 9.2. Andre oplysninger

Tørstofindhold (%)	Ingen oplysninger tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	Ingen oplysninger tilgængelige
Massefylde	1.022 g/cm <sup>3</sup>
Mindste selvantændelsestemperatur (°C)	235

## 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	Ingen.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Varme, åben ild og gnister. Overdreven varme.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke syrer. Stærke baser. Stærke oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger



# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT STONE ADHESIVE

Erstatter dato: 28-jan-2020

Revisionsdato 18-feb-2020

Revisionsnummer 1.01

## 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. Farlig ved indånding.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Forårsager alvorlig øjenirritation.
<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.

## 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, brystsmerte, muskelsmerter eller rødme. Hoste og/eller hvæsende vejrtrækning. Kløe. Udslæt. Nældefeber. Rødme. Kan forårsage røde og rindende øjne.
------------------	---

## Numeriske toksicitetsmål

### Akut toksicitet

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

ATEmix (dermal)	22,799.30 mg/kg
ATEmix (indånding - støv/tåge)	2.52 mg/l

### Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe 9016-87-9	LD50 > 10000 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
Dimethylether 115-10-6			=164000 ppm (Rattus) 4 h
Chlorparaffiner, C14-17 (mellemkædede) 85535-85-9	>4000 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Rattus)	

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

**Hudætsning/-irritation** Forårsager hudirritation.

Oplysninger om bestanddele					
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.

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK PERFECT STONE ADHESIVE**

Erstatter dato: 28-jan-2020

Revisionsdato 18-feb-2020

Revisionsnummer 1.01

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

Oplysninger om bestanddele			
Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe (9016-87-9)			
Metode	Art	Eksponeringsvej	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin		Ingen sensibiliseringsreaktioner blev observeret
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** Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Indeholder et stof, der er eller mistænkes for at være kræftfremkaldende.

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** Kan skade børn i ammeperioden.

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

Kemisk navn	Den Europæiske Union
Chlorparaffiner, C14-17 (mellemkædede) 85535-85-9	Lact.

**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.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

**Økotoksicitet** Cured foam has no C14-C17 chloroalkanes leaching in water for a maximum 20% C14-C17 chloroalkanes in mixture. Study: "Pulverized PU Foam HM23. Leaching study, Limit test" by Dr. Christine Jahns and sponsored by FEICA AISBL, 09.12.2014.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr	M-faktor	M-faktor (langtids)
Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe 9016-87-9	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus)	CL50 (96h) >1000 mg/L (Danio rerio)	-	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna		

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT STONE ADHESIVE

Erstatter dato: 28-jan-2020

Revisionsdato 18-feb-2020

Revisionsnummer 1.01

	subspicatus) (OECD 201)					
Dimethylether 115-10-6	-	LC50: >4.1g/L (96h, Poecilia reticulata)	-	> 4400 mg/L (Daphnia) (NEN 6501)		
Chlorparaffiner, C14-17 (mellemkædede) 85535-85-9	-	LC50: >500mg/L (48h, Leuciscus idus)	-	EC50 (48h) = 0.0059 mg/l (Daphnia magna) OECD 202		10

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger tilgængelige.

Oplysninger om bestanddele			
Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe (9016-87-9)			
Metode	Eksponeringstid	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** Der er ingen data for dette produkt.

### Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Fordelingskoefficient	Biokoncentreringsfaktor (BCF)
Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe 9016-87-9	-	< 14
Dimethylether 115-10-6	-0.18	-
Chlorparaffiner, C14-17 (mellemkædede) 85535-85-9	6	-

## 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet i jord** Ingen oplysninger tilgængelige.

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

**PBT- og vPvB-vurdering** Bestanddelene i dette kemiske produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Dimethylether 115-10-6	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Chlorparaffiner, C14-17 (mellemkædede) 85535-85-9	Stoffet er ikke PBT / vPvB

## 12.6. Andre negative virkninger

**Andre negative virkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

### Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

Kemisk navn	EU - liste over mulige hormonforstyrrende stoffer	EU - hormonforstyrrende stoffer - evaluerede stoffer
Chlorparaffiner, C14-17 (mellemkædede)	Group III Chemical	-

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT STONE ADHESIVE  
Erstatter dato: 28-jan-2020

Revisionsdato 18-feb-2020  
Revisionsnummer 1.01

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

<b>Affald fra rester/ubrugte produkter</b>	Må ikke udledes i miljøet. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.
<b>Kontamineret emballage</b>	Tomme beholdere udgør en potentiel brand- og eksplosionsfare. Beholderne må ikke skæres i, punkteres eller svejses i.
<b>Det europæiske affaldskatalog</b>	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
<b>Andre oplysninger</b>	Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

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

### IMDG

<b>14.1 FN-nummer</b>	UN1950
<b>14.2 Betegnelse på forsendelsen</b>	Aerosols (Chlorparaffiner, C14-17 (mellemkædede), »Marine pollutant« (forurener havmiljøet)
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	2.1
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	Ikke reguleret
<b>Beskrivelse</b>	UN1950, Aerosols (Chlorparaffiner, C14-17 (mellemkædede), 2.1, »Marine pollutant« (forurener havmiljøet)
<b>14.5 »Marine pollutant« (forurener havmiljøet)</b>	P.
<b>14.6 Særlige bestemmelser</b>	63,190, 277, 327, 344, 381, 959
<b>Begrænset mængde (LQ)</b>	See SP277
<b>EmS-nr</b>	F-D, S-U
<b>14.7 Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden</b>	Ikke relevant

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

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

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PERFECT STONE ADHESIVE  
Erstatter dato: 28-jan-2020

Revisionsdato 18-feb-2020  
Revisionsnummer 1.01

## **Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**

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

#### Den Europæiske Union

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

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

Bemærk Graviditetsdirektivet (92/85/EØF)

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

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

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

##### **Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV**

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

##### **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

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

MAL kode Nr. 1-3

### 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

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK PERFECT STONE ADHESIVE**

Erstatter dato: 28-jan-2020

Revisionsdato 18-feb-2020

Revisionsnummer 1.01

EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud  
H220 - Yderst brandfarlig gas  
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  
H362 - Kan skade børn, der ammes  
H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering  
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer  
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

## Tekstforklaring

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)
STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
Loft	Loftværdi
*	Hudbetegnelse
SVHC	Særligt problematisk(e) stof(fer)
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

## Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder

Ingen oplysninger tilgængelige

**Udarbejdet af** Product Safety & Regulatory Affairs

**Revisionsdato** 18-feb-2020

## Angivelse af ændringer

**Revisionsnote** Ikke relevant.

**Oplæringsvejledning** Ingen oplysninger tilgængelige

**Yderligere oplysninger** 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**