

**BOSTIK PERFECT STONE ADHESIVE**  
Ersätter datumet: 28-jan-2020**Revisionsdatum** 18-feb-2020  
**Revisionsnummer** 1.01**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning****Produktnamn** BOSTIK PERFECT STONE ADHESIVE  
**Rent ämne/ren blandning** Blandning**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Rekommenderat bruk** Lim.  
**Användningar som det avråds från** Ingen känd**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Företagets namn**Bostik SA  
420 rue d'Estienne d'Orves  
92700 Colombes  
FRANCE

Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

**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 - inandning (damm/dimmar)</b>	Kategori 4 - (H332)
<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>Effekter på eller via bröstmjolk</b>	Ja - (H362)
<b>Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering)</b>	Kategori 3 - (H335)
<b>Specifik organtoxicitet (upprepad exponering)</b>	Kategori 2 - (H373)
<b>Kronisk toxicitet för vattenmiljön</b>	Kategori 4 - (H413)
<b>Aerosoler</b>	Kategori 1 - (H222, H229)

**2.2. Märkningsuppgifter**

Innehåller: Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT STONE ADHESIVE

Ersätter datumet: 28-jan-2020

Revisionsdatum 18-feb-2020

Revisionsnummer 1.01



## Signalord

FARA

## Faroangivelser

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  
H362 - Kan skada spädbarn som ammas  
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering  
H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer  
H222 - Extremt brandfarlig aerosol  
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning

## EU-specifika faroangivelser

EUH204 - Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion

## Skyddsangivelser

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård  
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn  
P103 - Läs etiketten före användning  
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 - Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare  
P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej  
P263 - Undvik kontakt under graviditet eller amning  
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen  
P273 - Undvik utsläpp till miljön  
P280 - Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd  
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål  
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 + P403 - Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats  
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

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).

## 2.3. Andra faror

Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare

## PBT- och vPvB-bedömning

Komponenterna i detta preparat uppfyller inte kriterierna för klassificering som ett PBT- eller vPvB-ämne

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT STONE ADHESIVE  
Ersätter datumet: 28-jan-2020

Revisionsdatum 18-feb-2020  
Revisionsnummer 1.01

## 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

## 3.2. Blandningar

Kemiskt namn	EC-nr	CAS-nr.	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	REACH-registreringsnummer
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%	Exempt(P)
Dimetyleter	204-065-8	115-10-6	10 - <20	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas		01-2119472128-37-XXXX
Klorerade paraffiner, C14-17	287-477-0	85535-85-9	10 - <20	Lact. (H362) (H362) (EUH066) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		01-2119519269-33-XXXX

### 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

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

#### Inandning

Flytta till frisk luft. 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.

#### 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

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT STONE ADHESIVE  
Ersätter datumet: 28-jan-2020

Revisionsdatum 18-feb-2020  
Revisionsnummer 1.01

---

	kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka en allergisk reaktion. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök omedelbart läkarhjälp. Tvätta munnen med vatten. Drick ett eller två glas vatten.
<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 kontakt med hud, ögon eller kläder. 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 inandning av ångor eller dimmor.

## 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. Brinnande känsla. Andningssvårigheter.
----------------	--

## 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>Lämpliga släckmedel</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.

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

<b>Särskilda risker som kemikalien utgör</b>	Antändningsrisk. Håll produkten och tomma behållare åtskilt från värme och antändningskällor. Vid brand, kyl behållare med vattenspray. Brandrester och förorenat släckningsvatten måste skaffas bort i enlighet med lokala bestämmelser. Cylindrar kan spricka vid extrem hetta. Skadade cylindrar får endast hanteras av experter. Behållare kan explodera vid upphettning. Produkten är eller innehåller en sensibilisator. Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt. Kan ge allergi vid hudkontakt.
--	--

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Särskild skyddsutrustning 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>	Utrym personal till säkra områden. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för ytterligare information. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan. TA BORT alla antändningskällor (ingen rökning, bloss, gnistor eller lågor i det närmaste området). Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik att andas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik inandning av ångor eller dimmor.
<b>Annan information</b>	Ventilera området. Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT STONE ADHESIVE  
Ersätter datumet: 28-jan-2020

Revisionsdatum 18-feb-2020  
Revisionsnummer 1.01

**För räddningspersonal** Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Inneslutningsmetoder** Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag. 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. Skölj med vatten för att slutföra polymerisation och skrapa golvet rent.

**Rengöringsmetoder** Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Dämm upp. Sug upp med inert absorberande material. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare.

## 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

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

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Råd om säker hantering** Använd personlig skyddsutrustning. 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. Punktera inte kanistern och destruera den inte genom förbränning. Innehåll under tryck. Vid sprickning. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Ställen där det sker utsläpp skall utrustas med frånluftsventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och skor. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

**Allmänna hygienfaktorer** Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. 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. Ta av och tvätta nedstänkta kläder och handskar, även insidan, innan de används igen.

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

**Förvaringsförhållanden** Skyddas från solljus. Håll åtskilt från värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor (dvs. kontrollampor, elmotorer och statisk elektricitet). Förvara i lämpligt märkta behållare. Förvara i enlighet med lokala bestämmelser. Lagra på en torr, sval plats åtskilt från potentiella värmekällor, öppna lågor, solsken eller andra kemikalier. Förvaras oåtkomligt för barn.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifikt användningsområde/Specifika användningsområden**  
Lim.

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

**Annan information** Se det tekniska databladet.

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT STONE ADHESIVE  
Ersätter datumet: 28-jan-2020

Revisionsdatum 18-feb-2020  
Revisionsnummer 1.01

## 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)

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

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

##### Klorerade paraffiner, C14-17 (85535-85-9)

Typ	arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter
Exponeringsväg	Inandning
Härledd nolleffektnivå (DNEL)	6.7 mg/m <sup>3</sup>

Typ	arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt
Exponeringsväg	Dermal
Härledd nolleffektnivå (DNEL)	47.9 mg/kg kroppsvikt/dag

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

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

Typ	Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter
Exponeringsväg	Inandning
Härledd nolleffektnivå (DNEL)	471 mg/m <sup>3</sup>

##### Klorerade paraffiner, C14-17 (85535-85-9)

Typ	Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter
Exponeringsväg	Inandning
Härledd nolleffektnivå (DNEL)	2 mg/m <sup>3</sup>

Typ	Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter
Exponeringsväg	Dermal
Härledd nolleffektnivå (DNEL)	28.75 mg/kg kroppsvikt/dag

Typ	Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter
Exponeringsväg	Oral
Härledd nolleffektnivå (DNEL)	0.58 mg/kg kroppsvikt/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

#### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

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

Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.155 mg/l

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT STONE ADHESIVE

Ersätter datumet: 28-jan-2020

Revisionsdatum 18-feb-2020

Revisionsnummer 1.01

Havsvatten	0.016 mg/l
Mikroorganismer i avloppsrening	160 mg/l
Sötvattensediment	0.681 mg/kg torrvt
Jord	0.45 mg/kg torrvt

<b>Klorerade paraffiner, C14-17 (85535-85-9)</b>	
Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	1 µg/l
Havsvatten	0.2 µg/l
Mikroorganismer i avloppsrening	80 mg/l
Sötvattensediment	13 mg/kg torrvt
Havssediment	2.6 mg/kg torrvt
Jord	11.9 mg/kg torrvt

## 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 Tjocklek på handske > 0.4 mm. Nitrilgummi. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrider. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Genombrottsid för nämnda handskmaterial är generellt större än 480 min. Handskar måste följa standarden EN 374

**Hud- och kroppsskydd  
Andningsskydd**

Använd lämplig personlig skyddsklädsel för att förhindra hudkontakt. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. 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** Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

<b>Aggregationstillstånd</b>	Aerosol
<b>Utseende</b>	Aerosol
<b>Färg</b>	Beige
<b>Lukt</b>	Egenskap
<b>Luktröskel</b>	Ingen information tillgänglig

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkningar • Metod</u>
pH	Inga data tillgängliga	
Smältpunkt / fryspunkt	Inga data tillgängliga	
Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej tillämpligt, Aerosol	Ej tillämpligt, Aerosol
Flampunkt	Ej tillämpligt, Aerosol	Ej tillämpligt, Aerosol
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data tillgängliga	Ej tillämpligt
Brännbarhetsgräns i Luft		
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	18.6 Vol%	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	3 Vol%	
Ångtryck	5.2	bar
Ångdensitet	Inga data tillgängliga	
Relativ densitet	Inga data tillgängliga	
Vattenlöslighet	Icke blandbart med vatten	
Löslighet	Inga data tillgängliga	
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga	

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT STONE ADHESIVE

Ersätter datumet: 28-jan-2020

Revisionsdatum 18-feb-2020

Revisionsnummer 1.01

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 (%)	Ingen information tillgänglig
Densitet	1.022 g/cm <sup>3</sup>
Lägsta antändningstemperatur (°C)	235

## 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	Ingen.
Känslighet för statisk urladdning	Ingen.

### 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.
-------------------------------	--

### 10.5. Oförenliga material

Oförenliga material	Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen.
---------------------	--

### 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

Inandning	Avsiktligt missbruk genom koncentrerad inandning av innehållet kan vara skadligt eller dödligt. Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer. (baserat på beståndsdelar). Kan orsaka irritation i luftvägarna. Farligt vid inandning.
-----------	---

Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
-------------	-----------------------------------



# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT STONE ADHESIVE  
Ersätter datumet: 28-jan-2020

Revisionsdatum 18-feb-2020  
Revisionsnummer 1.01

<b>Hudkontakt</b>	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Upprepad eller längre kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos känsliga personer. (baserat på beståndsdelar). Kan ge allergi vid hudkontakt. Irriterar huden.
<b>Förtäring</b>	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka ytterligare effekter som uppräknats vid "Inandning". Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

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

<b>Symptom</b>	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. Näselfeber. 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 (dermal)	22,799.30 mg/kg
ATEmix (inandning - damm/dimma)	2.52 mg/l

### 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
Dimetyleter 115-10-6			=164000 ppm (Rattus) 4 h
Klorerade paraffiner, C14-17 85535-85-9	>4000 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Rattus)	

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

**Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.

Komponentinformation					
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer (9016-87-9)					
Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 404: Akut hudirritation/hudkorrosion	Kanin				Lindrigt hudirriterande

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Kan ge allergi vid inandning. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Komponentinformation			
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer (9016-87-9)			
Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
OECD-test nr 406: Hudsensibilisering	Marsvin		Inga sensibiliserande reaktioner observerades
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Mus		sensibiliserande

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT STONE ADHESIVE  
Ersätter datumet: 28-jan-2020

Revisionsdatum 18-feb-2020  
Revisionsnummer 1.01

**Mutagenitet i könsceller** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Cancerogenitet** Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Innehåller en känd eller misstänkt carcinogen.

Komponentinformation		
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer (9016-87-9)		
Metod	Art	Resultat
OECD-test nr 453: Kombinerade studier av kronisk toxicitet och karcinogenicitet	Råtta	Carcinogen

**Reproduktionstoxicitet** Kan skada spädbarn under amningsperioden.

Tabellen nedan visar beståndsdelar som bör anses som relevanta och som listats som fortplantningsgifter.

Kemiskt namn	Europeiska unionen
Klorerade paraffiner, C14-17 85535-85-9	Lact.

**STOT - enstaka exponering** Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**STOT - upprepad exponering** Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

**Fara vid aspiration** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

**Ekotoxicitet** 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.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
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		
Dimetyleter 115-10-6	-	LC50: >4.1g/L (96h, Poecilia reticulata)	-	> 4400 mg/L (Daphnia) (NEN 6501)		
Klorerade paraffiner, C14-17 85535-85-9	-	LC50: >500mg/L (48h, Leuciscus idus)	-	EC50 (48h) = 0.0059 mg/l (Daphnia magna) OECD 202		10

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT STONE ADHESIVE  
Ersätter datumet: 28-jan-2020

Revisionsdatum 18-feb-2020  
Revisionsnummer 1.01

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
Dimetyleter 115-10-6	-0.18	-
Klorerade paraffiner, C14-17 85535-85-9	6	-

## 12.4. Rörlighet i jord

**Rörligheten i jord** Ingen information tillgänglig.

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

**PBT- och vPvB-bedömning** Komponenterna i detta preparat uppfyller inte kriterierna för klassificering som ett PBT- eller vPvB-ämne.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Dimetyleter 115-10-6	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Klorerade paraffiner, C14-17 85535-85-9	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

## 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

## Information om hormonstörande ämnen

Kemiskt namn	EU - kandidatförteckning över hormonstörande ämnen	EU - hormonstörande ämnen - utvärderade ämnen
Klorerade paraffiner, C14-17	Group III Chemical	-

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall från rester/oanvända produkter** Får inte släppas ut i miljön. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

**Kontaminerad förpackning** Tomma behållare utgör en potentiell risk för brand eller explosion. Behållare får inte skäras, punkteras eller svetsas.

**Europeiska avfallskatalogen** 08 05 01\* Avfall som utgörs av isocyanater  
16 05 04\* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT STONE ADHESIVE  
Ersätter datumet: 28-jan-2020

Revisionsdatum 18-feb-2020  
Revisionsnummer 1.01

17 06 04 Andra isolermaterial än de som anges i 17 06 01 och 17 06 03

**Annan information** Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Marktransport (ADR/RID)

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

### IMDG

14.1 UN-nummer	UN1950
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosols (Alkanes, C14-17, chloro), Havsförorenande ämne
14.3 Faroklass för transport	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
Beskrivning	UN1950, Aerosols (Alkanes, C14-17, chloro), 2.1, Havsförorenande ämne
14.5 Havsförorenande ämne	P.
14.6 Särskilda bestämmelser	63,190, 277, 327, 344, 381, 959
Begränsad mängd (LQ)	See SP277
EmS-nr	F-D, S-U
14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej tillämpligt

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

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

## Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

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

Se rådets direktiv 92/85/EG om säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT STONE ADHESIVE

Ersätter datumet: 28-jan-2020

Revisionsdatum 18-feb-2020

Revisionsnummer 1.01

## 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 inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

### **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 ozonuttnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

### **Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

### **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**

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

H220 - Extremt brandfarlig gas

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

H362 - Kan skada spädbarn som ammas

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

### **Teckenförklaring**

TWA

TWA (tidsvägt medelvärde)

# SÄKERHETSATABLAD

**BOSTIK PERFECT STONE ADHESIVE**

Ersätter datumet: 28-jan-2020

Revisionsdatum 18-feb-2020

Revisionsnummer 1.01

---

STEL	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 – upprepade 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** 18-feb-2020

## Tecken på förändringar

**Revideringsanmärkning** Ej tillämpligt.

**Råd om utbildning** Ingen information tillgänglig

**Ytterligare information** Ingen information tillgänglig

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

## 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**