



# SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

**BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3**  
Ersätter datumet: 23-okt-2022

Revisionsdatum 24-okt-2022  
Revisionsnummer 1.01

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3  
Rent ämne/ren blandning Blandning

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Lim Aerosol Bygg- och konstruktionsarbete

Användningar som det avråds från Ingen känd

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företagets namn

Bostik Romania SRL  
51, Rasaritului Street (DN7)  
070000 Buftea  
Ilfov  
Romania  
Phone: +40 372 833 300  
Fax: +40 372 833 301  
www.bostik.com

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

Akut toxicitet - inandning (damm/dimnor)	Kategori 4 - (H332)
Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2 - (H319)
Luftvägssensibilisering	Kategori 1 - (H334)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Cancerogenitet	Kategori 2 - (H351)
Effekter på eller via amning	Ja - (H362)
Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)	Kategori 3 - (H335)
Kategori 3 Irriterande för luftvägarna	
Specifik organotoxicitet (upprepad exponering)	Kategori 2 - (H373)
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 4 - (H413)
Aerosoler	Kategori 1 - (H222, H229)

### 2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller Difenylnmetandiisocyanat, isomerer och homologer , Klorerade paraffiner, C14-17

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3  
Ersätter datumet: 23-okt-2022

Revisionsdatum 24-okt-2022  
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  
EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

## 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  
P260 - Inandas inte 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  
P342 + P311 - Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare  
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  
P405 - Förvaras inlåst  
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 av 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 (av 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 varningsmärkingar om den levereras till allmänheten.

## 2.3. Andra faror

# SÄKERHETS DATABLAD

**BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3**  
Ersätter datumet: 23-okt-2022

Revisionsdatum 24-okt-2022  
Revisionsnummer 1.01

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

## PBT & vPvB

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	EC No (EU Index No).	CAS No.	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)	REACH-registreringsnummer
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 40 - <80 %	618-498-9	9016-87-9	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]
Dimetyleter 10 - <20 %	(603-019-00-8) 204-065-8	115-10-6	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	01-2119472128-37-XXXX
Klorerade paraffiner, C14-17 10 - <20 %	(602-095-00-X) 287-477-0	85535-85-9	Lact. (H362) (EUH066) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) [H]	-	100	10	01-2119519269-33-XXXX

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

**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

### Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	EC No (EU Index No)	CAS No	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer	618-498-9	9016-87-9	-	-	1.5	-	-
Dimetyleter	(603-019-00-8) 204-065-8	115-10-6	-	-	-	-	-
Klorerade paraffiner,	(602-095-00-X)	85535-85-9	-	-	-	-	-

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3  
Ersätter datumet: 23-okt-2022

Revisionsdatum 24-okt-2022  
Revisionsnummer 1.01

Kemiskt namn	EC No (EU Index No)	CAS No	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
C14-17	287-477-0						

Denna produkt innehåller ett eller flera kandidatämne(n) som ingår i mycket stora betänkligheter (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Kemiskt namn	CAS No	SVHC-kandidatämnen
Klorerade paraffiner, C14-17	85535-85-9	X

Kemiskt namn	Anmärkingar
Dimetyleter - 115-10-6	U

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmänna råd</b>	Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
<b>Inandning</b>	VID INANDNING: Flytta ut i friska luften och håll i en position där det är lätt att andas. Uppsök omedelbart läkare.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Håll ögat vidöppet medan du sköljer. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
<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>	Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Get immediate medical attention.
<b>Eget skydd för person som ger första hjälpen</b>	Avlägsna alla antändningskällor. Andas inte ånga eller dimma. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Se avsnitt 8 för ytterligare information.

### 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. Brinnande känsla. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. 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>Lämpligt släckningsmedel</b>	Vattenspray, koldioxid (CO <sub>2</sub> ), torr kemikalie eller alkoholbeständigt skum.
---------------------------------	---

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3  
Ersätter datumet: 23-okt-2022

Revisionsdatum 24-okt-2022  
Revisionsnummer 1.01

**Olämpliga släckmedel** Full vattenstråle. SLÄCK INTE EN BRAND SOM ORSAKATS AV LÄCKANDE GAS OM LÄCKAN INTE KAN STOPPAS.

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

**Särskilda risker som kemikalien utgör** Antändningsrisk. Håll produkten och tomma behållare åtskilt från värme och antändningskällor. Behållare kan explodera vid upphettning. Vid brand, kyl behållare med vattenspray.

**Farliga förbränningsprodukter** Kolmonoxid. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kväveoxider (NO<sub>x</sub>). Vätecyanid. Isocyanater.

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän** Använd syrgasapparat för brandbekämpning vid behov.

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

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

**Personliga försiktighetsåtgärder** Utrym personal till säkra områden. Andas inte ånga eller dimma. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Se avsnitt 8 för ytterligare information. TA BORT alla antändningskällor (ingen rökning, bloss, gnistor eller lågor i det närmaste området). Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik inandning av ångor eller dimmor.

**Annan information** Ventilera området. Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

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

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Förhindra att produkten når avlopp. Låt inte komma in i jord/alv. Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Inneslutningsmetoder** Begränsa spillet och samla in det med oantändligt och vätskebindande material (t.ex. sand, jord, kiselgur, vermikulit) och placera det i en behållare för bortskaffning enligt lokala/nationella bestämmelser (se avsnitt 13).

**Rengöringsmetoder** Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare.

**Förebyggande av sekundära faror** Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

### 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. Andas inte ånga eller dimma. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidta lämpliga åtgärder för att undvika elektrostatisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organisk ånga). Punktera inte kanistern och destruera den inte genom förbränning. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3  
Ersätter datumet: 23-okt-2022

Revisionsdatum 24-okt-2022  
Revisionsnummer 1.01

**Allmänna hygienfaktorer** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. 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). Lagra på en torr, sval plats åtskilt från potentiella värmekällor, öppna lågor, solsken eller andra kemikalier. Förvara inte nära brännbara material. Får inte frysas ned.

**Rekommenderad förvaringstemperatur** Förvaras vid temperaturer mellan 10 och 20 °C.

## 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifika användningsområden**  
Aerosol. Lim. Bygg- och konstruktionsarbete.

**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)

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

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

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

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	6.7 mg/m <sup>3</sup>	
arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Dermal	47.9 mg/kg kroppsvikt/dag	

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

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

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument	Inandning	471 mg/m <sup>3</sup>	

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3  
Ersätter datomet: 23-okt-2022

Revisionsdatum 24-okt-2022  
Revisionsnummer 1.01

Lång sikt Systemiska hälsoeffekter			
---------------------------------------	--	--	--

Klorerade paraffiner, C14-17 (85535-85-9)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	2 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	28.75 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	0.58 mg/kg kroppsvikt/dag	

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)	
Dimetyleter (115-10-6)	
Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (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

Klorerade paraffiner, C14-17 (85535-85-9)	
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 torrsvikt
Havssediment	2.6 mg/kg torrsvikt
Jord	11.9 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. Rekommenderat bruk: Butylgummi. Nitrilgummi.  
Tjocklek på handske > 0.4 mm. Genombrottsid för nämnda handskmaterial är generellt större än 60 min. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids.  
Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Handskar måste följa standarden EN 374

#### Hud- och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

#### Andningsskydd

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. AX.

**Begränsning av miljöexponeringen** Tillåt inte okontrollerat utsläpp av produkten i miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

**Aggregationstillstånd** Aerosol  
**Utseende** Skum





# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3  
Ersätter datumet: 23-okt-2022

Revisionsdatum 24-okt-2022  
Revisionsnummer 1.01

Risken för farliga reaktioner Upphettning orsakar tryckstegring med risk för bristning.

## 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Hetta, lågor och gnistor. Alltför hög värme. Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Extrema temperaturer och direkt solljus.

## 10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen. Vatten. Alkohol. Aminer. Oförenligt med oxiderande ämnen.

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

#### Information om sannolika exponeringsvägar

##### Produktinformation

Inandning	Farligt vid inandning. Avsiktligt missbruk genom koncentrerad och inandning av innehållet kan vara skadligt eller dödligt.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Förtäring	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### 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.

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

#### Numeriska mått på toxicitet

#### Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (dermal)	25,594.10 mg/kg
ATEmix (inandning - damm/dimma)	2.87 mg/l
ATEmix (inandning - ånga)	21.10 mg/l

#### Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer	LD50 > 10000 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
Dimetyleter	-	-	=164000 ppm (Rattus) 4 h
Klorerade paraffiner, C14-17	>4000 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Rattus)	-

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

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3  
Ersätter datumet: 23-okt-2022

Revisionsdatum 24-okt-2022  
Revisionsnummer 1.01

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

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.

Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer (9016-87-9)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Mus		sensibiliserande

**Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet** Innehåller en känd eller misstänkt carcinogen. Misstänks kunna orsaka cancer.

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 som ammas.

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

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

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

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

**Fara vid aspiration** 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

### 11.2.2. Annan information

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3  
Ersätter datumet: 23-okt-2022

Revisionsdatum 24-okt-2022  
Revisionsnummer 1.01

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

#### Ekotoxicitet

Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. 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.

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat	
OECD-test nr 202: Daphnia sp., Akut immobiliseringstest	Daphnia magna	EC50	.- mg/L	48 timmar	Ofarligt för vattenlevande organismer upp till testad koncentration	
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) = 0.007 mg/l (Daphnia magna) OECD 202	100	10

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

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 lätt nedbrytbart

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Bioackumulering

#### Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Dimetyleter	-0.18
Klorerade paraffiner, C14-17	7

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörligheten i jord** Ingen information tillgänglig.

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

**PBT- och vPvB-bedömning** Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
--------------	-------------------------

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3  
Ersätter datumet: 23-okt-2022

Revisionsdatum 24-okt-2022  
Revisionsnummer 1.01

Dimetyleter	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Klorerade paraffiner, C14-17	PBT & vPvB

## 12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Avfall från rester/oanvända produkter</b>	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med tillämpliga lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.
<b>Kontaminerad förpackning</b>	Hantera förorenade förpackningar på samma sätt som själva produkten. Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaftande. Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
<b>Europeiska avfallskatalogen</b>	08 05 01* Avfall som utgörs av isocyanater 16 05 04* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen 17 06 04 Andra isolermaterial än de som anges i 17 06 01 och 17 06 03
<b>Annan information</b>	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Marktransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1950
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosols
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
14.3 Faroklass för transport	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
Beskrivning	UN1950, Aerosols, 2.1, (0°C c.c.)
14.5 Vattenförorenare	NP
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 till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej tillämpligt

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3  
Ersätter datumet: 23-okt-2022

Revisionsdatum 24-okt-2022  
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	2.1
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	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

#### 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 ett eller flera kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Kemiskt namn	CAS No
Klorerade paraffiner, C14-17	85535-85-9

#### 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 No	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer	9016-87-9	56 74.
Diisocyanater	--	74

**56** . If product supplied to the general public with substance  $\geq 0.1\%$ , then gloves must be provided with the product. **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

# SÄKERHETS DATABLAD

**BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3**  
Ersätter datumet: 23-okt-2022

Revisionsdatum 24-okt-2022  
Revisionsnummer 1.01

**Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**  
Ej tillämpligt

**Bestående organiska luftförorenare**  
Ej tillämpligt

## 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**

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

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

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

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

#### **Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
AGW	Yrkeshygieniskt gränsvärde	BGW	Biologiskt gränsvärde
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning

# SÄKERHETSATABLAD

BOSTIK P535 FOAM'N'FIX STONE PRO B3  
Ersätter datumet: 23-okt-2022

Revisionsdatum 24-okt-2022  
Revisionsnummer 1.01

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Baserat på provdata
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Baserat på provdata
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod
	Baserat på provdata

## Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)  
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)  
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Miljöskyddsnämnd)  
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)  
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)  
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation

<b>Framställd av</b>	Product Safety & Regulatory Affairs
<b>Revisionsdatum</b>	24-okt-2022
<b>Revideringsanmärkning</b>	Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt 2 4 15 16
<b>Råd om utbildning</b>	Vid arbete med farliga ämnen krävs regelbunden utbildning av operatörer enligt lag FRÅN OCH MED DEN 24 AUGUSTI 2023 KRÄVS LÄMPLIG UTBILDNING FÖRE INDUSTRIELLT ELLER YRKESMÄSSIGT BRUK
<b>Ytterligare information</b>	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**