



# SÄKERHETS DATABLAD

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

**BOSTIK WOOD ADHESIVE 800 PU**  
Ersätter datumet: 17-okt-2021

Revisionsdatum 24-aug-2022  
Revisionsnummer 2.01

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn BOSTIK WOOD ADHESIVE 800 PU

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 AB  
Strandbadsvaegen 22  
PO Box 903  
25109 Helsingborg, Sweden  
Tel: +46 42 19 50 00  
Fax: +46 42 19 50 20

E-postadress SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer

Sverige | 112- begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet - inandning (damm/dimmar)	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)
Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)	Kategori 3 - (H335)
Kategori 3 Irriterande för luftvägarna	
Specifik organtoxicitet (upprepad exponering)	Kategori 2 - (H373)
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 3 - (H412)

### 2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller Prepolymer baserad på aromatisk polyisocyanat, Difenylnmetandiisocyanat, isomerer och homologer, 4,4-Metylendifenylidiisocyanat, o-(p-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK WOOD ADHESIVE 800 PU  
Ersätter datumet: 17-okt-2021

Revisionsdatum 24-aug-2022  
Revisionsnummer 2.01



**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  
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

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

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn  
P260 - Inandas inte ångor  
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen  
P273 - Undvik utsläpp till miljön  
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd  
P342 + P311 - Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare  
P405 - Förvaras inlåst

## 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 varningsmärkningar om den levereras till allmänheten.

## 2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

## PBT & vPvB

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	EC No.	CAS No.	Klassificering enligt	Särskild	M-Faktor	M-Faktor	REACH-regist
--------------	--------	---------	-----------------------	----------	----------	----------	--------------

# SÄKERHETS DATABLAD

**BOSTIK WOOD ADHESIVE 800 PU**  
Ersätter datumet: 17-okt-2021

Revisionsdatum 24-aug-2022  
Revisionsnummer 2.01

			förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	koncentrationsgräns (SCL)		(långvari- g)	reringsnummer
Prepolymer baserad på aromatisk polyisocyanat 40 - <80 %	-	67815-87-6	Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	[7]
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer >25 - <40 %	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]
4,4-Metylendifenylidiisocyanat 1 - <5 %	202-966-0	101-68-8	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	-	-	01-2119457014-47-XXXX
o-(p-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat 1 - <5 %	227-534-9	5873-54-1	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1% Skin Irrit. 2 :: C>=5% STOT SE 3 :: C>=5%	-	-	01-2119480143-45-XXXX
2,2-Metylendifenylidiisocyanat 0.01 - <0.1 %	219-799-4	2536-05-2	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1% Skin Irrit. 2 :: C>=5% STOT SE 3 :: C>=5%	-	-	01-2119927323-43-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	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
Prepolymer baserad på aromatisk polyisocyanat	-	67815-87-6	-	-	1.5	-	-
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och	618-498-9	9016-87-9	-	-	1.5	-	-

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK WOOD ADHESIVE 800 PU  
Ersätter datumet: 17-okt-2021

Revisionsdatum 24-aug-2022  
Revisionsnummer 2.01

Kemiskt namn	EC 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
homologer							
4,4-Metyldifenyl-diisocyanat	202-966-0	101-68-8	-	-	1.5	-	-
o-(p-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat	227-534-9	5873-54-1	-	-	1.5	-	-
2,2-Metyldifenyl-diisocyanat	219-799-4	2536-05-2	-	-	1.5	-	-

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)

Kemiskt namn	Anmärkingar
4,4-Metyldifenyl-diisocyanat - 101-68-8	C,2
o-(p-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat - 5873-54-1	C,2
2,2-Metyldifenyl-diisocyanat - 2536-05-2	C,2

## 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>	Kan orsaka svår allergisk reaktion i andningsorgan. Om personen inte andas, ge konstgjord andning. Uppsök genast läkare. Flytta till frisk luft. Undvik direkt kontakt med huden. Använd svalgtub vid återupplivning med mun-mot-mun-metoden. Get immediate medical attention.
<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. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. 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.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka en allergisk reaktion. 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>	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. Kan orsaka rodnad och tårar i
----------------	---

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK WOOD ADHESIVE 800 PU  
Ersätter datumet: 17-okt-2021

Revisionsdatum 24-aug-2022  
Revisionsnummer 2.01

ögonen. Irriterande. Brinnande känsla. Andningssvårigheter.

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

**Information till läkare** Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer. Behandla enligt symptom.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### 5.1. Släckmedel

**Lämpligt släckningsmedel** Släckpulver, CO<sub>2</sub>, vattenspray eller vanligt skum.

**Olämpliga släckmedel** Full vattenstråle.

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

**Särskilda risker som kemikalien utgör** Produkten är eller innehåller en sensibilisator. Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt. Kan ge allergi vid hudkontakt.

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

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän** 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

**Personliga försiktighetsåtgärder** Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Utrym personal till säkra områden. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan. Undvik inandning av ångor eller dimmor.

**Annan information** 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 ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

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

**Inneslutningsmetoder** Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Absorbera eller täck med torr jord, sand eller annat icke brännbart material och förflytta till behållare.

**Rengöringsmetoder** 2%, Flytande handdiskmedel, en blandning av 90% vatten och 8-10% natriumkarbonat.

**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

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK WOOD ADHESIVE 800 PU  
Ersätter datumet: 17-okt-2021

Revisionsdatum 24-aug-2022  
Revisionsnummer 2.01

## Råd om säker hantering

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. 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. Undvik inandning av ångor eller dimmor.

## Allmänna hygienfaktorer

Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av och tvätta nedstänkta kläder och handskar, även insidan, innan de används igen. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.

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

### Förvaringsförhållanden

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras inlåst. Förvaras oåtkomligt för barn.

### Rekommenderad förvaringstemperatur

Förvaras vid temperaturer mellan 10 och 35 °C.

## 7.3. Specifik slutanvändning

### Specifika användningsområden

Lim.

### 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
4,4-Metylendifenyl-diisocyanat 101-68-8	-	TLV: 0.002 ppm TLV: 0.03 mg/m <sup>3</sup> Binding STEL: 0.005 ppm Binding STEL: 0.05 mg/m <sup>3</sup>

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Ingen information tillgänglig

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

##### 4,4-Metylendifenyl-diisocyanat (101-68-8)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Dermal	50 mg/kg kroppsvikt/dag	
arbetare Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Inandning	0.1 mg/m <sup>3</sup>	
arbetare Kortvarig Lokala hälsoeffekter	Dermal	28700 µg/cm <sup>2</sup>	
arbetare Kortvarig Lokala hälsoeffekter	Inandning	0.1 mg/m <sup>3</sup>	
arbetare	Inandning	0.05 mg/m <sup>3</sup>	

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK WOOD ADHESIVE 800 PU  
Ersätter datumet: 17-okt-2021

Revisionsdatum 24-aug-2022  
Revisionsnummer 2.01

Lång sikt Systemiska hälsoeffekter			
arbetare Lång sikt Lokala hälsoeffekter	Inandning	0.05 mg/m <sup>3</sup>	

<b>o-(p-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat (5873-54-1)</b>			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Lokala hälsoeffekter	Inandning	0.05 mg/m <sup>3</sup>	
arbetare Kortvarig Lokala hälsoeffekter	Inandning	0.1 mg/m <sup>3</sup>	

<b>Härledd nolleffektnivå (DNEL)</b>			
<b>4,4-Metyldifenylidiisocyanat (101-68-8)</b>			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Dermal	25 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Inandning	0.05 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Oral	20 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Kortvarig Lokala hälsoeffekter	Dermal	17200 µg/cm <sup>2</sup>	
Konsument Kortvarig Lokala hälsoeffekter	Inandning	0.05 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	0.025 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument Lång sikt Lokala hälsoeffekter	Inandning	0.025 mg/m <sup>3</sup>	

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

<b>Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)</b>	
<b>4,4-Metyldifenylidiisocyanat (101-68-8)</b>	
Del av miljö	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	1 mg/l
Havsvatten	0.1 mg/l
Jord	1 mg/kg torrsvikt
Avloppsreningsverk	1 mg/l
Sötvattenlevande - sporadisk	10 mg/l

<b>o-(p-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat (5873-54-1)</b>	
Del av miljö	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	1 mg/l
Havsvatten	0.1 mg/l
Avloppsreningsverk	1 mg/l
Jord	1 mg/kg torrsvikt

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK WOOD ADHESIVE 800 PU  
Ersätter datumet: 17-okt-2021

Revisionsdatum 24-aug-2022  
Revisionsnummer 2.01

Sötvattenlevande - sporadisk	10 mg/l
------------------------------	---------

## 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 Nitrilgummi. Butylgummi. Tjocklek på handske > 0.4 mm. Handskens genombrottsid beror på materialet och tjockleken samt temperaturen. Genombrottsid för nämnda handskmaterial är generellt större än 60 min. Handskar måste följa standarden EN 374  
**Hud- och kroppsskydd** Lämplig skyddsklädsel.  
**Andningsskydd** Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.  
**Rekommenderad filtertyp:** Använd en andningsapparat som uppfyller EN 140 med ett typ A/P2-filter eller bättre. Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387.

**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** Vätska  
**Utseende** Vätska  
**Färg** mörkbrun  
**Lukt** Jordig.  
**Luktröskel** Ingen information tillgänglig

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkningar • Metod</u>
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	~368 @1.013 hPa °C	
<b>Brandfarlighet</b>	Inte tillämplig för vätskor	
<b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>		Ingen känd
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
<b>Flampunkt</b>	> 250 °C	Ingen känd
<b>Självantändningstemperatur</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Sönderfallstemperatur</b>		Ingen känd
<b>pH</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd.
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Kinematisk viskositet</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Dynamisk viskositet</b>	~5.400 mPa s	@ 25 °C
<b>Vattenlöslighet</b>	Inga data tillgängliga.	Ingen känd
<b>Löslighet</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Fördelningskoefficient</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Ångtryck</b>	1.6	
<b>Relativ densitet</b>	~1.15	Ingen känd
<b>Skrymdensitet</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Vätskedensitet</b>	1.15 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Relativ ångdensitet</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Partikelegenskaper</b>		
<b>Partikelstorlek</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Distribution av partikelstorlek</b>	Ingen information tillgänglig	

### 9.2. Annan information

**Fast innehåll (%)** Ingen information tillgänglig  
**VOC content** Inga data tillgängliga



# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK WOOD ADHESIVE 800 PU  
Ersätter datumet: 17-okt-2021

Revisionsdatum 24-aug-2022  
Revisionsnummer 2.01

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror  
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper  
Ingen information tillgänglig

## 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.

Farlig polymerisation Farlig polymerisation kan förekomma vid brand på grund av hetta. Stängda behållare kan brista våldsamt.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Alltför hög värme.

### 10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

### 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** 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** Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar allvarlig ögonirritation. (baserat på beståndsdelar). Kan orsaka rodnad, klåda och smärta.

**Hudkontakt** Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Upprepad eller längre kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos känsliga personer. (baserat på

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK WOOD ADHESIVE 800 PU  
Ersätter datumet: 17-okt-2021

Revisionsdatum 24-aug-2022  
Revisionsnummer 2.01

beståndsdelar). Kan ge allergi vid hudkontakt. Irriterar huden.

## Förtäring

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

### 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. Näselfeber. Rodnad. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.

### 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 (inandning -  
damm/dimma) 1.50 mg/l

## Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Prepolymer baserad på aromatisk polyisocyanat	-	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	-
Difenylnmetandiisocyanat, isomerer och homologer	LD50 > 10000 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
4,4-Metylendifenylidiisocyanat	=31600 mg/kg (Rattus) = 9200 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
o-(p-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	=1.5 mg/L (4h) Rat
2,2-Metylendifenylidiisocyanat	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	=1.5 mg/L (4h) Rat

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

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

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

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 404: Akut hudirritation/hudkorrosion	Kanin				Lindrigt hudirriterande

o-(p-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat (5873-54-1)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 404: Akut hudirritation/hudkorrosion	Kanin				irriterande ämne

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

4,4-Metylendifenylidiisocyanat (101-68-8)

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK WOOD ADHESIVE 800 PU  
Ersätter datumet: 17-okt-2021

Revisionsdatum 24-aug-2022  
Revisionsnummer 2.01

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion	Kanin	Öga	0.1 mL	24 timmar	Ikke irriterande

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

Prepolymer baserad på aromatisk polyisocyanat (67815-87-6)

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

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

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

4,4-Metylendifenyldiisocyanat (101-68-8)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
OECD GD 39	Råtta	Inandning	Sensitizing

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

**Cancerogenitet** Misstänks kunna orsaka cancer.

Nedanstående tabell visar om någon institution har listat någon beståndsdel som carcinogen.

Komponentinformation

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

Metod	Art	Resultat
OECD-test nr 453: Kombinerade studier av kronisk toxicitet och karcinogenitet	Råtta	Carcinogen

4,4-Metylendifenyldiisocyanat (101-68-8)

Metod	Art	Resultat
OECD-test nr 453: Kombinerade studier av kronisk toxicitet och karcinogenitet	Råtta	Misstänks kunna ge cancer

o-(p-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat (5873-54-1)

Metod	Art	Resultat
OECD-test nr 453: Kombinerade studier av kronisk toxicitet och karcinogenitet	Råtta	Carcinogen

Kemiskt namn	Europeiska unionen
4,4-Metylendifenyldiisocyanat	Carc. 2
o-(p-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat	Carc. 2
2,2-Metylendifenyldiisocyanat	Carc. 2

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

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK WOOD ADHESIVE 800 PU  
Ersätter datumet: 17-okt-2021

Revisionsdatum 24-aug-2022  
Revisionsnummer 2.01

**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** Ingen information tillgänglig.

### 11.2.2. Annan information

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

**Ekotoxicitet** Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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		
4,4-Metyldifenyl-diisocyanat 101-68-8	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	>1000 mg/l (Danio rerio)	-	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna		
o-(p-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat 5873-54-1	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	LC50 (96 h) > 1000 mg/l (Danio rerio) OECD 203	-	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna		
2,2-Metyldifenyl-diisocyanat 2536-05-2	-	LC50 (96 h) > 1000 mg/l (Danio rerio) OECD 203	-	-		

### 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 lättnedbrytbart

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK WOOD ADHESIVE 800 PU  
Ersätter datumet: 17-okt-2021

Revisionsdatum 24-aug-2022  
Revisionsnummer 2.01

4,4-Metylendifenyldiisocyanat (101-68-8)

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

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
4,4-Metylendifenyldiisocyanat	4.51

## 12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

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

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
4,4-Metylendifenyldiisocyanat	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
o-(p-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
2,2-Metylendifenyldiisocyanat	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

## 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>	Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.
<b>Kontaminerad förpackning</b>	Återanvänd inte tomma behållare. Hantera förorenade förpackningar på samma sätt som själva produkten.
<b>Europeiska avfallskatalogen</b>	08 05 01* Avfall som utgörs av isocyanater 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen 08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
<b>Annan information</b>	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

## AVSNITT 14: Transportinformation

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK WOOD ADHESIVE 800 PU  
Ersätter datumet: 17-okt-2021

Revisionsdatum 24-aug-2022  
Revisionsnummer 2.01

## Marktransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

## IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Vattenförorenare	NP
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej tillämpligt

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

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

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

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

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

Kemiskt namn	CAS No	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII
Difenylnmetandiisocyanat, isomerer och homologer	9016-87-9	56 74.
4,4-Metylendifenyldiisocyanat	101-68-8	56[a]. 75. 74.
o-(p-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat	5873-54-1	56[b].

# SÄKERHETS DATABLAD

**BOSTIK WOOD ADHESIVE 800 PU**  
Ersätter datumet: 17-okt-2021

Revisionsdatum 24-aug-2022  
Revisionsnummer 2.01

		75.
		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)

## 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-registrarer. 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

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

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

# SÄKERHETS DATABLAD

**BOSTIK WOOD ADHESIVE 800 PU**  
Ersätter datumet: 17-okt-2021

Revisionsdatum 24-aug-2022  
Revisionsnummer 2.01

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 Tak	Yrkeshygieniskt gränsvärde Högsta gränsvärde	BGW *	Biologiskt gränsvärde Hudbeteckning

Klassificeringsprocedur	Använd metod
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Beräkningsmetod
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
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

## 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

**Framställd av** Product Safety & Regulatory Affairs

**Revisionsdatum** 24-aug-2022

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

**Ytterligare information** Ingen information tillgänglig

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

## 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



# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK WOOD ADHESIVE 800 PU  
Ersätter datumet: 17-okt-2021

Revisionsdatum 24-aug-2022  
Revisionsnummer 2.01

---

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**