

SÄKERHETS DATABLAD

Bostik Repair adhesive Epoxilim 90 sec Bas och Härdare

Omarbetad: 2015-02-20

Ersätter datum: 2012-11-01

Internt nr: P0153

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Bostik Repair adhesive Epoxilim 90 sec Bas och Härdare

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

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: Färdig blandad produkt:
Limmar metall, trä, glas, keramik, läder, gummi, de flesta plaster etc. Limfogen är vattenfast och beständig mot de flesta lösningsmedel
Limmar metall, trä, glas, keramik, läder, gummi, de flesta plaster etc. Limfogen är vattenfast och beständig mot de flesta lösningsmedel. Slipbar och övermålningsbar. Tål temperaturer från -50°C till +65°C

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Bostik AB
Adress Strandbadsvägen 22
Postnr/Ort 251 09 Helsingborg
Land Sweden
E-post Info.se@bostik.com
Hemsida www.bostik.se
Tel +46 42 19 50 00

KONTAKTPERSON

Namn	E-post	Tel	Land
Bostik AB Miljöavdelningen		+46 42 19 50 00	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
020- 99 60 00	Kemiakuten (Öppet dygnet runt 7 dagar i veckan) Eller SOS alarm 112.	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning: Xi; R36/38, R43, N; R51/53

CLP Klassning: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1A;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411, ;EUH205
Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion. .

Allvarligaste skadliga effekterna:: Irriterar huden.Kan orsaka allergisk hudreaktion.Orsakar allvarlig ögonirritation.Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Varning

SÄKERHETS DATABLAD

Bostik Repair adhesive Epoxilim 90 sec Bas och Härdare

Omarbetad: 2015-02-20

Ersätter datum: 2012-11-01

Internt nr: P0153

H-fraser

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH205	Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

P-fraser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302/352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305/351/338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P332/313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P337/313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
BAS: Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt = 700.	01-2119456619-26	500-033-5	25068-38-6	50 - 100 %	Xi,N,R36/38 - R43 - R51/53	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411
Bisfenol F- Epiklohydrin, Epoxiharts (MW <700)	01-2119454392-40	500-006-8	9003-36-5	2,5 - 10 %	Xi,N,R36/38 - R43 - R51/53	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411
Terfenyl, gehydrogenerd	01-2119488183-33	262-967-7	61788-32-7	0 < 2,5 %		Aquatic Chronic 4 H413
Terfenyl	01-2119488220-43	247-477-3	26140-60-3	0 < 2,5 %	R50/53	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
HÄRDARE: 1,8-diazabicyclo [5.4.0]undec-7-ene	01-2119977097-24	229-713-7	6674-22-2	2,5 - 10 %	Xn,R22 - R34	Met. Corr. 1 H290 Acute Tox. 3 H301 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Chronic 3 H412
N,N,N',N'-tetrametyl-2,2'-oxybis (etylamin)	01-2119972935-21	221-220-5	3033-62-3	< 2,5 %	Xn,R23/24	Acute Tox. 2 H330 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1A H314

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-farogivningar som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

INANDNING

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Vid medvetslöshet, lossa åtsittande kläder och placera den skadade i framstupa sidoläge.

SÄKERHETS DATABLAD

Bostik Repair adhesive Epoxilim 90 sec Bas och Härdare

Omarbetad: 2015-02-20

Ersätter datum: 2012-11-01

Internt nr: P0153

FÖRTÄRING

Rengör munnen. Omedelbart till sjukhus. Framkalla ej kräkning.

HUD

Tag av förorenade kläder som tvättas före ny användning. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår efter tvättning.

ÖGON

Skölj genast med rikligt med vatten. Håll ögonen vidöppna. Genast till sjukhus. Viktigt! Skölj även under transporten till sjukhus (ögonläkare).

BRÄNNSKADOR

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt spola i ytterligare 30 minuter.

GENERELLT

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information tillgänglig.

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

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släckes med pulver, koldioxid, skum eller fin vattendusch.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd andningsapparat och övrig skyddsutrustning.

INFORMATION

Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Använd lämplig skyddsutrustning. Spärra av riskområdet och förhindra att obehöriga får tillträde.

FÖR ANNAN PERSONAL ÄN RÄDDNINGSPERSONAL

Använd lämpliga skyddskläder. Stoppa läckage om så kan ske utan risk.

FÖR RÄDDNINGSPERSONAL

Skyddsutrustning som uppfyller EN 368, typ 3 rekommenderas.

SÄKERHETS DATABLAD

Bostik Repair adhesive Epoxilim 90 sec Bas och Härdare

Omarbetad: 2015-02-20

Ersätter datum: 2012-11-01

Internt nr: P0153

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

Sug upp med sågspån, sand eller annat inert absorptionsmaterial och samla upp i slutna behållare. Rester och avfall skall hanteras som farligt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

INFORMATION

Vid större utsläpp, kontakta berörda myndigheter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Vid hantering av produkten ska god arbetshygien alltid iakttagas. Undvik direktkontakt. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning. Använd god allmänventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras väl tillsluten i originalförpackning eller annan tät förpackning av glas eller metall. Lagringsklass: Miljöfarliga vätskor. Lagras torrt och vid rumstemperatur.

7.3 Specifik slutanvändning

Se tekniskt datablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

Personer som arbetar med epoxiprodukter eller andra härdplaster ska genomgå särskild utbildning samt riktad medicinsk undersökning.

8.2 Begränsning av exponeringen

EXPONERINGSSCENARIO

Tekniska skyddsåtgärder: Säkerställ god allmän ventilationsstandard. Använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering under fastställda gränsvärden. Personliga skyddsåtgärder: Undvik hudkontakt med produkten, torka upp föroreningar/spill så fort de uppstår. Använd skyddshandskar (testade för EN374) om händerna kan förorenas, tvätta bort föroreningar på huden omedelbart. Använd lämpliga heltäckande överdragskläder som skydd mot hudexponering. Tillhandahåll grundutbildning för de anställda för att örebygga/minimera exponering.

LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras. (även sekundärkontakt, t.ex. genom nedsmutsade ytor)

ÖGONSKYDD

Möjlighet till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

SÄKERHETS DATABLAD

Bostik Repair adhesive Epoxilim 90 sec Bas och Härdare

Omarbetad: 2015-02-20

Ersätter datum: 2012-11-01

Internt nr: P0153

SKYDD AV HUDEN

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

HANDSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk bör skyddshandskar (av t. ex viton eller PVA) användas.

ANDNINGSSKYDD

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter typ A2.

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERING

Får inte släppas ut i avlopp. Produkten är giftig för vattenlevande organismer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

TILLSTÅND Flytande.

FÄRG Färglös till gulaktig.

LÖSLIGHET I VATTEN Olöslig i vatten.

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	-		
pH (brukslösning)	-		
Smältpunkt	-		
Fryspunkt	-		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 200 °C		
Flampunkt	> 100 °C		
Avdunstningshastighet	-		
Brandfarlighet (fast form, gas)	-		
Antändningsgränser	-		
Explosionsgränser	-		
Ångtryck	-		
Ångdensitet	-		
Relativ densitet	-		
Fördelningskoefficient	-		
Självantändningstemperatur	-		
Sönderfallstemperatur	> 200 °C		
Viskositet	1100 - mPas		

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	1,15 g/cm ³		

Kommentar nr	Kommentar
--------------	-----------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan reagera med starka oxidationsmedel och med starka syror eller baser.

SÄKERHETS DATABLAD

Bostik Repair adhesive Epoxilim 90 sec Bas och Härdare

Omarbetad: 2015-02-20

Ersätter datum: 2012-11-01

Internt nr: P0153

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med oxiderande ämnen och starka baser. Reagerar med starka syror.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med aminer. Starka baser. Starka syror. Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas giftiga gaser. koloxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet

Förtäring kan ge illamående, kräkningar och diarré.

Akut dermal toxicitet

Avfettar huden vilket kan ge torr hud eller hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt risk för eksem.

Hud, anfrätning/irritation

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering eller hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

AKUTA AKVATISKA TESTRESULTAT

Ingen information tillgänglig

EKOTOXICITET

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

SÄKERHETS DATABLAD

Bostik Repair adhesive Epoxilim 90 sec Bas och Härdare

Omarbetad: 2015-02-20

Ersätter datum: 2012-11-01

Internt nr: P0153

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte tillämpligt.

12.6 Andra skadliga effekter

INFORMATION

Produkten innehåller Epoxiharts som är miljöfarligt. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Förhindra utsläpp i avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Skall hanteras som farligt avfall. Helt torr produkt kan i mindre mängder hanteras som normalt industriavfall. Vid hantering av större mängder rådgör med lokala myndigheter och det lokala avfallsbolaget.

AVFALLSGRUPP

EWC-kod: 080409* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Ja

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	3082	14.4 Förpackningsgrupp	III
14.2 Officiell transportbenämning	Miljöfarligt ämne: Flytande, n.o.s (Reaktionsprodukt: bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <700).	14.5 Miljöfaror	Ja, Piktogram@ Fisk och träd
14.3 Faroklass för transport	9		
Faroetikett(er)	9		
Farlighetsnummer		Tunnelrestriktionskod	E

Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	3082	14.4 Förpackningsgrupp	III
14.2 Officiell transportbenämning	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (reaction product: Bisphenol A-(Epiklorhydrin); epoxy resin <700.	14.5 Miljöfaror	Yes
14.3 Faroklass för transport	9		
Faroetikett(er)	9		
Miljörisk i tankfartyg			

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	3082	14.4 Förpackningsgrupp	III
14.2 Officiell transportbenämning	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (reaction product: Bisphenol A-(Epiklorhydrin); epoxy resin <700.	14.5 Miljöfaror	Yes
14.3 Faroklass för transport	9		
Faroetikett(er)	9		
Sub Risk:			
IMDG-kod			
segregationsgrupp			
Marin förorening	Ja		
Ämnets namn(er) om marin förorening	Bisphenol A		
EMS:	F-A, S-F		

SÄKERHETS DATABLAD

Bostik Repair adhesive Epoxilim 90 sec Bas och Härdare

Omarbetad: 2015-02-20

Ersätter datum: 2012-11-01

Internt nr: P0153

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	3082	14.4 Förpackningsgrupp	III
14.2 Officiell transportbenämning	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (reaction product: Bisphenol A-(Epichlorhydrin); epoxy resin < 700.		
14.3 Faroklass för transport			
Faroetikett(er)	9		

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

Arbete i verksamhet som omfattas av Arbetskyddsstyrelsens författningssamling, Härdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete.

BESTÄMMELSER

Säkerhet, hälsa och miljöbestämmelser / lagstiftning specifikt för ämnet eller blandningen EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

BEGRÄNSNINGAR/BEGRÄNSNING AV ANVÄNDNING

Ungdomar under 18 år får inte arbeta med denna produkt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

UTFÄRDAT: 2015-02-20

PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Informationen på detta säkerhetsdatabladet är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produkttegenskaperna.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R22	Farligt vid förtäring.
R23/24	Giftigt vid inandning och hudkontakt.
R34	Frätande.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

SÄKERHETS DATABLAD

Bostik Repair adhesive Epoxilim 90 sec Bas och Härdare

Omarbetad: 2015-02-20

Ersätter datum: 2012-11-01

Internt nr: P0153

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

ANVÄNDARENS ANTECKNINGAR

Version 2.