

SIKKERHETSDATABLAD

Bostik Wood adhesive 800 PU

Sist endret: 21.05.2015

Erstatter dato: 25.11.2012

Internt nr: P0417

DEL 1: Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Bostik Wood adhesive 800 PU

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

ANBEFALT BRUK: 1-komponent polyuretan lim.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak Bostik AS
Adresse Postboks 204
Postnr./sted 3201 Sandefjord
Land Norway
E-postadresse info.no@bostik.com
Internett www.bostik.no
Tlf. 69 19 06 00
Telefaks 69 19 57 24

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
+47 22 59 13 00	Giftinfo.sentr	

DEL 2: Fareidentifisering

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD Xn; R20, Xi; R36/37/38, Carc. Cat. 3; R40, R42/43, Xn; R48/20

Klassifisering:

CLP Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319, Acute Tox. 4; H332, Resp. Sens.

Klassifisering: 1A; H334, STOT SE 3; H335, Carc. 2; H351, STOT RE 2; H373, ; EUH204

Viktigste skadevirkninger:: Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. Farlig ved innånding. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Mistenkes for å kunne forårsake kreft. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.2. Etikettelementer



Signalord: Fare

SIKKERHETSDATABLAD

Bostik Wood adhesive 800 PU

Sist endret: 21.05.2015

Erstatter dato: 25.11.2012

Internt nr: P0417

H-setninger

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
EUH204	Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

P-setninger

P201	Innhent særskilt instruks før bruk.
P280	Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P284	Bruk åndedrettsvern.
P304/340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
P342/311	Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P405	Oppbevares innelåst.
P501	Innehållet/ behållare med rester lämnes till: godkånt avfallsdeponeringsstålle.
P261	Unngå innånding av damp/aerosoler.

KOMPLETTERENDE FAREINFORMASJON (EU)

Kan ved bruk forårsake allergiske reaksjoner hos personer, som allerede er overfølsomme overfor diisocyanater. Personer, som lider av astma, eksem eller hudproblemer, bør unngå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produktet. Dette produktet bør ikke anvendes der det er dårlig utluftning, med mindre det brukes beskyttelsesmaske med et egnet gassfilter (f.eks. type A1 i henhold til norm EN 14387). Vennligst bruk de vedlagte beskyttelseshanskene. Kastes etter bruk, ikke bruk de på nytt.

2.3. Andre farer

Kan reagere kraftig med aminer og alkoholer. Reagerer med vann og danner CO₂

I tett emballasje kan inntrenging av vann gi gassutvikling, stigende trykk som fører til sprenging av emballasjen.

DEL 3: Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

SIKKERHETSDATABLAD

Bostik Wood adhesive 800 PU

Sist endret: 21.05.2015

Erstatter dato: 25.11.2012

Internt nr: P0417

Ingrediensnavn	Reg.nr.	EC-nr.	CAS-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-Klassifisering
4,4 -metylendifenyldiisocyanat	01-2119457014-47	202-966-0	101-68-8	20 - 40 %	Xn,Kreft 3,R20 - R36/37/38 - R40 - R42/43 - R48/20	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
o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat	01-2119480143-45	227-534-9	5873-54-1	5 - 10 %	Xn,Kreft 3,R20 - R36/37/38 - R40 - R42/43 - R48/20	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
difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe	012119457014-47	-	9016-87-9	20 - 40 %	Xn,Xi,R20 - R36/37/38 - R40 - R42/43 - R48/20	Acute Tox. 4 H332 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Carc. 2 H351 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H373
2,2 -metylendifenyldiisocyanat	01-2119927323-43	219-799-4	2536-05-2	0,1 - 0,15 %	Xn,Kreft 3,R20 - R36/37/38 - R40 - R42/43 - R48/20	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

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.

EUH-setningenen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

SIKKERHETS DATBLAD

Bostik Wood adhesive 800 PU

Sist endret: 21.05.2015

Erstatter dato: 25.11.2012

Internt nr: P0417

INNÅNDING

Frisk luft og hvile. Plasser den skadde i halvt sittende stilling ved pustevansker. Sørg for ro, varme og frisk luft. Skaff øyeblikkelig legehjelp. Hold den skadde under oppsikt.

SVELGING

Drink rikelig med vann. Kontakt lege umiddelbart. Fremkall ikke brekning. Hvis brekning oppstår holdes hodet så lavt at maveinnholdet ikke kommer ned i lungene.

HUD

Ta av forurensede klær. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

ØYNE

Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Ta ut ev. kontaktlinser. Kontakt lege.

FORBRENNING

Skyll med vann inntil smerten opphører og fortsett å skylle i 30 minutter.

GENERELT

Den skadede flyttes straks fra eksponeringskilden. Kontakt lege. Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan fremkalle allergisk hudreaksjon. Kan fremkalle alvorlig allergisk reaksjon i luftveiene. OBS! Fare for senskader. Hold skadede under observasjon.

4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

DEL 5: Brannslukning

5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Slokkes med pulver, skum eller karbondioksid eller fin vandusj

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Ikke bruk direkte vannstråle som kan føre til at brannen sprer seg.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Eksplosjonsfare dersom det kommer fuktighet inn i lukket beholder. Det kan dannes skadelige damper ved nedbrytningstemperatur.

5.3. Anvisninger for brannvesen

Friskluftsmaske eller helmaske med filter for organiske damper anbefales som beskyttelse mot farlige damper.

ANNEN INFORMASJON

Ved spill som medfører fare for miljøskade skal ansvarlig myndighet kontaktes.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Unngå innånding. Benytt nødvendig verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene.

SIKKERHETSDATABLAD

Bostik Wood adhesive 800 PU

Sist endret: 21.05.2015

Erstatter dato: 25.11.2012

Internt nr: P0417

FOR IKKE-INNSATSPERSONELL

Avsteng risikoområdet og nekt uvedkommende adgang.

FOR INNSATSPERSONELL

Benytt nødvendig verneutstyr.

6.2. Miljøverntiltak

Avsteng i alle retninger ved tilsøling eller lekkasje. Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

METODER OG UTSTYR

Suges opp med sagspon, sand eller et annet inert absorpsjonsmateriale, og samles opp for destruksjon. Spill samles opp i egnede beholdere for destruksjon.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 for kassering. Se punkt 8 for type verneutstyr.

ANNEN INFORMASJON

Isocyanater kan uskadeliggjøres med en vannløsning inneholdende 5 % ammoniak og 10 % isopropanol. Forhindre hvis mulig, at produktet renner ut i vassdrag, avløpssystemer eller på marken.

DEL 7: Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Arbeidsplass og arbeidsmetoder utformes slik at man unngår direktekontakt. Arbeidslokaler, innredning og utrustning skal rengjøres så ofte og i det omfang som er nødvendig for å unngå helseskade. Sørg for god ventilasjon.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Oppbevar på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted. Oppbevares i uåpnet originalforpakning eller annen tett forpakning av stål eller plast.

7.3. Spesielle bruksområder

Se tekniske databladet.

DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

OVERVÅKNINGSPROSEDYRER

Samsvar med spesifiserte grenser må kontrolleres regelmessig.

ANNEN INFORMASJON OM GRENSEVERDIER OG OVERVÅKING

Følg lokale bestemmelser.

8.2. Eksponeringskontroll

EKSPONERINGSSCENARIER

Bruk hel beskyttelsesdrakt ved høye konsentrasjoner eller langvarig håndtering. Tekniske tiltak: Sørg for god generell ventilasjon standarder. Personlige forholdsregler: Unngå hudkontakt med produktet, må du tørke opp forurensning / utslipp så snart de oppstår. Bruk hansker (testet etter EN374) hvis hånd forurensning, vaske bort urenheter i huden umiddelbart. Bruk egnete kjeledresser beskytte mot hudeksponering. Gi grunnleggende opplæring for ansatte for å hindre / minimere eksponering.

SIKKERHETSDATBLAD

Bostik Wood adhesive 800 PU

Sist endret: 21.05.2015

Erstatter dato: 25.11.2012

Internt nr: P0417

INFORMASJON FRA LEVERANDØR

For overfølsomme personer kan produktet være allergiframkallende selv ved små mengder.

EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Arbeidsplass og arbeidsmetoder utformes slik at man unngår direktekontakt.

ØYEVERN

Rennende vann og øyeglass bør være tilgjengelige. Bruk tettsittende vernebriller.

BESKYTTELSE AV HUD

Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

HÅNDVERN

Beskyttelseshansker (neopren, nitrilgummi, 4H).

ÅNDEDRETTSVERN

Det kan være behov for åndedrettsvern med kombinasjonsfilter eller pusteapparat. (A-P2).

BEGRENSNING AV MILJØEKSPONERING

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

FARER I FORBINDELSE MED OPPVARMING

Ved oppvarming til dekomponering frigjøres giftig og/eller irriterende gass eller damp.

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

AGGREGATTILSTAND Flytende

FARGE Gulbrun.

LUKT Ingen eller ukarakteristisk lukt.

LØSELIGHET Løselig i:

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	Ingen data		
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data		
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data		
Flammepunkt	>		
Fordampningshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Eksplosjonsgrenser	Ingen data		
Damptrykk	< 0,0001 kPa		
Damptetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	Ingen data		
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	Ingen data		
Nedbrytningstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Tetthet	1,24 g/cm ³		

Merknad nr.	Kommentar
-------------	-----------

SIKKERHETSDATABLAD

Bostik Wood adhesive 800 PU

Sist endret: 21.05.2015

Erstatter dato: 25.11.2012

Internt nr: P0417

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Eksoterm reaksjon med aminer og alkoholer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Termisk nedbrytning: fra ca 200°C polymerisasjon, karbondioksyd utvikling. I kontakt med fuktighet herder produktet og danner stabil uretanplast.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som må unngås

Kan reagere kraftig med aminer og alkoholer. Reagerer med vann og danner CO₂

I tett emballasje kan inntrenging av vann gi gassutvikling, stigende trykk som fører til sprenging av emballasjen.

10.5. Materialer som må unngås

Unngå kontakt med vann, alkoholer, aminer og andre stoffer som reagerer med isocyanater.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold. Ved opphetning dannes helseskadelig damp.

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral

Gir samme symptomer som ved innånding. Kan gi magesmerter. Polymethylenepolyphenyl isocyanate: LD50 Oral Rat, DOSE: 49 g/kg. 4,4'-methylenediphenyldiisocyanate: LD50 Oral Rat DOSE: > 9200 mg/kg. o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate: LD50 Oral Rat DOSE: > 2000 mg/kg.

Akutt toksisitet - dermal

Kan gi allergi ved hudkontakt. Kan gi svie, rødhet og eksem.

Akutt toksisitet - innånding

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Farlig ved innånding.

Hudetsing/-irritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kreftfremkallende egenskaper

SIKKERHETSDATABLAD

Bostik Wood adhesive 800 PU

Sist endret: 21.05.2015

Erstatter dato: 25.11.2012

Internt nr: P0417

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

DEL 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

ØKOTOKSISITET

Testdata foreligger ikke.

12.2. Holdbarhet og nedbrytbarhet

Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Testdata foreligger ikke.

12.6. Andre negative virkninger

Testdata foreligger ikke.

DEL 13: Fjerning av kjemikalieavfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

GENERELT

Produktet er klassifisert som farlig avfall. Rester skal behandles som miljøfarlig avfall. Helt tørt produkt eller emballasje, kan i mindre mengder håndteres som normalt industriavfall. Ved avhending av større mengder spør de lokale avfallsmyndigheter om råd

AVFALLSGRUPPER

EAL - Kode 080501

DEL 14: Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Nei

Landtransport (ADR/RID)			
14.1. UN-nummer	Ikke relevant	14.4. Emballasjegrupper	Ikke relevant
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant	14.5. Miljøfarer	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse®	Ikke relevant		
Fareseddel	Ikke relevant		
Farenummer	Ikke relevant	Tunnelrestriksjonskode	Ikke relevant

SIKKERHETSDATABLAD

Bostik Wood adhesive 800 PU

Sist endret: 21.05.2015

Erstatter dato: 25.11.2012

Internt nr: P0417

Transport via indre vannveier (ADN)			
14.1. UN-nummer	Ikke relevant	14.4. Emballasjegrupper	Ikke relevant
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant	14.5. Miljøfarer	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke relevant		
Fareseddel	Ikke relevant		
Miljøfare i tankskip	Ikke relevant		

Sjøtransport (IMDG)			
14.1. UN-nummer	Ikke relevant	14.4. Emballasjegrupper	Ikke relevant
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant	14.5. Miljøfarer	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke relevant		
Fareseddel	Ikke relevant		
Sub. risiko:	Ikke relevant		
IMDG Code segregation group	Ikke relevant		
Marine pollutant	Ikke relevant		
Stoffnavn(s) på marine pollutant	Ikke relevant		
EMS:	Ikke relevant		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)			
14.1. UN-nummer	Ikke relevant	14.4. Emballasjegrupper	Ikke relevant
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant		
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke relevant		
Fareseddel	Ikke relevant		

DEL 15: Reguleringsinformasjon

15.1. Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

Registreringsnummer

ANNENN LOVMESSIG INFORMASJON

Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, oktober 2010. NOT TRANSLATED

BESTEMMELSER

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderings-departementet, 16.juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 21. juni 2010. Utkast til implementering av Kommisjonens (EU) forordning Nr 453/2010 om endring av Forordning (EF) Nr 1907/2006 fra Europa-Parlamentet og Rådet om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Annex II Sikkerhetsdatablad.

Forskrift om oppbygging og bruk av stoffkartotek for helsefarlige stoffer i virksomheter Forskrift om oppbygging og bruk av stoffkartotek for helsefarlige stoffer i virksomheter (Stoffkartotekforskriften).14.april 2000 fra Direktoratet for Arbeidstilsynet. Arbeidsmiljøloven nr. 361 Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære(utgave 2013)

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) av 1.july 2007 og sist endret 25.jan 2012. ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2011, Direktoratet for samfunnssikkerhet og.

BEGRENSNINGER / BEGRENSNING PÅ BRUK

Kun for yrkesmessig bruk.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

SIKKERHETSDATABLAD

Bostik Wood adhesive 800 PU

Sist endret: 21.05.2015

Erstatter dato: 25.11.2012

Internt nr: P0417

DEL 16: Andre opplysninger

UTGITT: 21.05.2015

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R20	Farlig ved innånding.
R36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R40	Mulig fare for kreft
R42/43	Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.
R48/20	Farlig: alvorlig helsefare ved lengere tids påvirkning ved innånding.

LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

BRUKERENS ANMERKNINGER

Version 2