

SIKKERHETSDATABLAD

Bostik PU 2637

Sist endret: 11.02.2015

Internt nr: P0009

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Bostik PU 2637

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

ANBEFALT BRUK: konstruksjon Sealant.

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

Klassifisering: Klassifisering i henhold til direktiv 1999/45 / EC DPD. Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til direktiv 1999/45 / EG med endringer..

CLP

Klassifisering: Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 CLP / GHS: Ikke klassifisert.

Viktigste skadevirkninger::

2.2. Etikettelementer

Signalord: Ingen

P-setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

KOMPLETTERENDE FAREINFORMASJON (EU)

EUH 208 Inneholder 2,4 Toluendiisocyanat og Isoforondiisocyanat. Kan gi en allergisk reaksjon. EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

DEL 3: Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

SIKKERHETSDATABLAD

Bostik PU 2637

Sist endret: 11.02.2015

Internt nr: P0009

Ingrediensnavn	Reg.nr.	EC-nr.	CAS-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
xylene	01-2119488216-32	215-535-7	1330-20-7	1 - 10 %	Xn,R10 - R20/21 - R38	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332 Skin Irrit. 2 H315
m-tolylidendiisocyanat	01-2119454791-34	247-722-4	26471-62-5	< 0,1 %	T+,Kreft 3,R26 - R36/37/38 - R40 - R42/43 - R52/53	Acute Tox. 2 H330 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Resp. Sens. 1 H334 Skin Sens. 1 H317 Carc. 2 H351 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic 3 H412
3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylisocyanat	01-2119490408-31	223-861-6	4098-71-9	0 < 0,1 %	T,N,R23 - R36/37/38 - R42/43 - R51/53	Acute Tox. 3 H331 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Resp. Sens. 1 H334 Skin Sens. 1 H317 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic 2 H411

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

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

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

INNÅNDING

Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

SVELGING

Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at tilskadekomne ikke er bevisstløs. Kontakt lege.

HUD

Ta av forurensede klær. Tørk av huden. Vask huden nøye med såpe og vann.

ØYNE

Skyll straks med vann i 10-15 minutter. Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

FORBRENNING

Skyll med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke sitter fast i huden, kontakt lege eller sykehus. Fortsett om mulig skyllingen til legen overtar behandlingen.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

SIKKERHETS DATABLAD

Bostik PU 2637

Sist endret: 11.02.2015

Internt nr: P0009

Vis dette HMS-databladet for vakthavende lege.

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

Ved brann dannes karbonoksider og organiske nedbrytningsprodukter.

5.3. Anvisninger for brannvesen

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

ANNEN INFORMASJON

Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Ved store utslipp kan personlig verneutstyr være påkrevet. Unngå direkte kontakt. Unngå innånding.

FOR IKKE-INNSATSPERSONELL

Hold utslippet atskilt fra antennelseskilder.

FOR INNSATSPERSONELL

Åndedrettsapparat skal brukes ved brannbekjempelse.

6.2. Miljøverntiltak

Forhindre hvis mulig, at produktet renner ut i vassdrag, avløpssystemer eller på marken.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

METODER OG UTSTYR

Spill samles opp med egnede absorpsjonsmidler, sand eller jord, og destrueres eller deponeres i henhold til gjeldende forskrifter.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se avsnitt 7 og 8 for beskyttelse.

ANNEN INFORMASJON

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

DEL 7: Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding. Unngå gnistkilder. Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

SIKKERHETSDATABLAD

Bostik PU 2637

Sist endret: 11.02.2015

Internt nr: P0009

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Oppbevares i uåpnet originalforpakning eller annen tett forpakning av stål eller plast. Holdes vekk fra antennelseskilder. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

7.3. Spesielle bruksområder

Se tekniske databladet.

ANNEN INFORMASJON

Iakttatt normal personlig hygiene som håndvask før måltider m.m.

DEL 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

Administrative normer

Ingrediensnavn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg / m3	År	Anmerkninger
xylene	1330-20-7	15 min.				
xylene	1330-20-7	8 timer	25	108	2001	
m-tolyldiisocyanat	26471-62-5	15 min.				
m-tolyldiisocyanat	26471-62-5	8 timer	0,005	0,035	2001	

R=Reproduksjonsskadelig, H=Hudopptak, K=Kreftfremkallende, A=Allergifremkallende, T=Takverdi, M=Arvestoffskadelig (mutagen)

OVERVÅKNINGSPROSEDYRER

Arbeidsplass og arbeidsmetoder utformes slik at man unngår direktekontakt. Inneholder stoffer som det er angitt hygieniske grenseverdier for. Samsvar med spesifiserte grenser må kontrolleres regelmessig.

8.2. Eksponeringskontroll

EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Statisk elektrisitet og gnistdannelse skal forhindres.

ØYEVERN

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

BESKYTTELSE AV HUD

Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

HÅNDVERN

Bruk beskyttelseshansker av nitril.

ÅNDEDRETTSVERN

Bruk åndedrettsvern med filter A2 ved for dårlig ventilasjon.

ANNEN INFORMASJON

Iakttatt normal personlig hygiene som håndvask før måltider m.m.

BEGRENSNING AV MILJØEKSPONERING

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

AGGREGATTILSTAND Tregtflytende pasta.

FARGE Ikke oversatt til norsk

SIKKERHETSDATABLAD

Bostik PU 2637

Sist endret: 11.02.2015

Internt nr: P0009

LØSELIGHET

Uherdet produkt er løselig i : Butanon.

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	> 61 °C		
Fordampningshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data		
Damptrykk	Ingen data		
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	1,25 g/cm ³		

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

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

I kontakt med fuktighet herder produktet og danner stabil uretanplast.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som må unngås

Unngå kontakt med oksiderende stoffer, sterke syrer og sterke baser.

10.5. Materialer som må unngås

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Termisk nedbryting kan gi opphav til isocyanater.

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral

Kan gi magesmerter.

Akutt toksisitet - dermal

Langvarig eller hyppig kontakt med produktet kan medføre irritasjon av huden.

SIKKERHETS DATABLAD

Bostik PU 2637

Sist endret: 11.02.2015

Internt nr: P0009

Akutt toksisitet - innånding

Innånding kan gi irritasjon i åndedrettsorganene.

Hudetsing / -irritasjon

Hudkontakt kan gi irritasjon og allergisk kontakteksem.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

kan gi irritasjon.

Andre toksikologiske virkninger

Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet.

DEL 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

AKUTTE AKVATISKE TESTRESULTATER

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

ØKOTOKSISITET

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

12.2. Holdbarhet og nedbrytbarhet

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

ANNEN INFORMASJON

I kontakt med fuktighet herder produktet og danner stabil uretanplast.

DEL 13: Fjerning av kjemikalieavfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

GENERELT

Uherdet produkt og forurenset emballasje må håndteres som farlig avfall. Herdet produkt kan håndteres som normalt industriavfall. Må ikke brennes på grunn av at det dannes giftige gasser

AVFALLSGRUPPER

Avfallskoder produkt (EAL-koder): 080409 Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

SIKKERHETSDATABLAD

Bostik PU 2637

Sist endret: 11.02.2015

Internt nr: P0009

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

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

ANNENN LOVMESSIG INFORMASJON

Følg lokale bestemmelser.

SIKKERHETSDATABLAD

Bostik PU 2637

Sist endret: 11.02.2015

Internt nr: P0009

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 begrensnig 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.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

ANNEN INFORMASJON

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

DEL 16: Andre opplysninger

UTGITT: 11.02.2015

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R10	Brannfarlig.
R20/21	Farlig ved innånding og hudkontakt.
R23	Giftig ved innånding.
R26	Meget giftig ved innånding.
R36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R38	Irriterer huden.
R40	Mulig fare for kreft.
R42/43	Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R52/53	Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H226	Brannfarlig væske og damp.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H331	Giftig ved innånding.
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.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

BRUKERENS ANMERKNINGER

Version 2