

BauderPIR

Revisjonsdato: 12.02.2013

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	BauderPIR
Kjemisk navn	POLYURETHAN - HARTSCHAUMSTOFF
Utgave nummer	1.0
Form	Plater

1.2 Relevante identifiserte
anvendelser for stoffet eller
blandingen, samt anvendelser
som frarådes

Anvendelse	Isolasjonsmaterialer av polyuretan. Flate- og skrå tak.
------------	--

1.3 Nærmere opplysninger om
leverandøren av
sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Bauder AS Postboks 29 1483 Skytta Norge www.bauder.no
E-post	rune.rogeberg@bauder.no
Ansvarlig	Bauder AS
Produsent	Paul Bauder GmbH & Co. KG Korntaler Landstraäe 63 70499 Stuttgart DEUTSCHLAND Telefon: 0049 (0) 711/8807-0 Fax: 0049 (0) 711/8807-300
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS.
1.4 Nødtelefon	Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen (1272/2008)	Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) No 1272/2008.
2.2 Merkningselementer	
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P103 Les etiketten før bruk. P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen (67/548/EEC og 1999/45/EC)	Dette stoffet klassifiseres ikke som farlig i henhold til Direktiv 67/548/EØF.
2.2 Merkningselementer	N/A
S-setninger	S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
2.3 Andre farer	N/A.

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

3.2 Blandinger

Ingredienskommentarer	Isolasjonsmateriale laget av stivt polyuretanskum med dobbeltsidig laminering, for eksempel papir, mineral fleece, aluminium. Det isolerende lag er laget av stivt polyuretanskum. Stivt polyuretanskum er produsert i nærvær av katalysatorer og esemidler, ved kjemisk reaksjon av et
-----------------------	---

SIKKERHETS DATABLAD

BauderPIR

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.02.2013

polyisocyanat med polyoler og ved trimerization av polyisocyanat. Den ferdige skummet inneholder ingen isocyanater.

Dette kjemikallet inneholder ingen merkepliktige stoffer.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Førstehjelp forventes ikke å være nødvendig hvis materialet brukes under vanlige forhold og som anbefalt. Ved uhell ved innånding bringes den skadelidende til frisk luft og holdes i ro.

Hudkontakt

Førstehjelp forventes ikke å være nødvendig hvis materialet brukes under vanlige forhold og som anbefalt. Vask huden med såpe og vann, eventuelt rens krem. Ved arbeidets slutt vaskes huden med vann og såpe.

Øyekontakt

Førstehjelp forventes ikke å være nødvendig hvis materialet brukes under vanlige forhold og som anbefalt, men ved øyekontakt av produktet: Skyll med myk vannstråle. Irritasjon kan oppstå gjennom mekanisk påvirkning.

Svelging

Ikke sannsynlig på grunn av produktets emballasje. Drikk rikelig vann i små porsjoner.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

N/A.

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig

N/A.

Annen informasjon

Alle anvisninger er gitt utifra den forutsetning at påvirkningen er fra konsentrert produkt. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Vanntåke, skum, CO₂ og pulver. ABC eller BC pulver mest effektive.

Uegnete slukningsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukningsarbeidet.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Avgir brennbar damp som kan danne eksplosiv blanding med luft. Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser. Oksider av nitrogen og karbon, hydrogencyanid, andre farlige gassformige produkter.

5.3 Råd til

brannbekjempningspersonale

Brannmannskap må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.

6. TILTAK VED UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige vernemidler og nødprosedyrer

Beholdere med oppsamlet materiale skal merkes nøye med korrekt innhold. Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

N/A.

6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning

N/A.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

N/A.

Annen informasjon

Anbefalingene etter utslipp til vann og land er basert på det mest sannsynlige utslippsscenarioet for dette produktet. Imidlertid kan geografiske forhold, vind, temperatur samt (ved utslipp til vann) retning og hastighet til bølger og strøm i stor grad ha betydning for hvilke tiltak som bør iverksettes.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Ta forholdsregler mot dannelse av plagsomt støv.

7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet

Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares på tørt og godt ventilert sted, borte fra varmekilder og direkte sollys.

7.3 Særlige anvendelser

N/A.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

SIKKERHETS DATABLAD

BauderPIR

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.02.2013

8.1 Kontrollparametre

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for god arbeidshygiene. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud.

Åndedrettsvern

Bruk P3 -filtre dersom det er mye fint støv (røyk), eller hvor forurensningene er særlig farlige. Bruk P2 filtre mot de fleste typer støv med lav giftighet. P1 filter benyttes kun dersom støvet er ufarlig. Støvfiltre skiftes når det blir tungt å puste gjennom.

Den europeiske standardiseringskommiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger.

Øyevern

Bruk godkjent øyevern. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

Håndvern

Ingen hudbeskyttelse er påkrevd ved normal bruk i overensstemmelse med industriell hygienep praksis. All informasjon om spesifikke hansker er basert på offentlig litteratur eller hanskeprodusenters data. Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Kontakt hanskeprodusenten for spesifikke råd ved valg av hansker og gjennombruddstider for ditt bruk. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter.

CE-standardene EN420 og EN374 gir generelle krav, og angir hansketype.

Annen informasjon

Arbeidstilsynet har fastsatt forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, best.nr. 524. Personlig verneutstyr skal oppfylle kravene som er gitt i forskrift om konstruksjon, utforming og produksjon av personlig verneutstyr, fastsatt av Arbeidstilsynet, best.nr. 523. Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form

Plater

Farge

Gulaktig til brun

Lukt

Luktfri.

Tetthet

0,028 g/cm³ (skumgummi)

9.2 Andre opplysninger

Egenskapene til isolasjonsmaterialene avhenger av deres struktur, de benyttede råmaterialene og produksjonsprosessen. Ved valg av egnet varmeisolasjonsmateriale er kravene til varmeegenskaper helt vesentlig. Andre kriterier som er viktige for bygningens funksjonalitet og sikkerhet ved valg av isolasjon er mekanisk styrke, aldringsbestandighet, lydisolasjonsegenskaper og motstandsdyktighet mot fuktighet og brann.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

N/A.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

N/A.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer, gnister og andre antennelseskilder.

10.5 Materialer som skal unngås

N/A.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Oksider av nitrogen og karbon, hydrogencyanid, fosfor, andre farlige gassformige produkter.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Ingen av stoffene er klassifisert som allergifremkallende.

Kjønnscelemutagenitet

Ingen av stoffene er klassifisert som arvestoffskadende (mutagene).

Kreftfremkallende egenskaper

Ingen av stoffene er klassifisert som kreftfremkallende.

Reproduksjonstoksicitet

Ingen av stoffene er klassifisert som reproduksjonsskadelige.

SIKKERHETSATABLAD

BauderPIR

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.02.2013

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet	Dårlig oppløselig blanding. Ingen kjent økotoxikologisk effekt.
12.2 Persistens og nedbrytelighet	N/A.
12.3 Bioakkumuleringspotensiale	Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
12.4 Mobilitet i jord	Hovedmengden av kjemikallet består av komponenter med lav løslighet. Forventet å forflytte seg fra vann til land, og fordele seg til sediment og faste stoffer i avløpsvann. Produktet er flytende.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	N/A.
12.6 Andre skadevirkninger	N/A.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL: 17 06 04 andre isolasjonsmaterialer enn dem nevnt i 17 06 01 og 17 06 03. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

14.1 UN-nummer	N/A.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	N/A
14.3 Transportfareklasse(r)	
14.4 Emballasjegruppe	N/A.
14.5 Miljøfarer	N/A.
14.6 Særskilte forsiktighetsregler	N/A.
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	N/A.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø	Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2011). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, 2008). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (miljøverndepartementet, Arbeids og administrasjonsdepartementet, 2005).
15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
Annen informasjon	Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
Forkortelser i dokumentet	N/A - Ingen relevant informasjon
Første gang utgitt	12.02.2013
Utskriftsdato	13.02.2013
Annen informasjon	Informasjonen over antas å være korrekt, men inkluderer ikke nødvendigvis all informasjon om kjemikallet og skal derfor bare brukes som veiledning. Leverandøren skal ikke bli holdt ansvarlig for skade som følge av håndtering eller kontakt med kjemikallet. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på nåværende kunnskap og er ment å beskrive kjemikallet ut fra et

SIKKERHETS DATABLAD

BauderPIR

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.02.2013

sikkerhetsaspekt, det er ikke å betrakte som en kjemisk spesifikasjon. Det er kundens ansvar å kontrollere at kjemikaliet er egnet til kundens spesifikke bruk.

Revidert og kvalitetssikret av:

Sensor Chemcontrol AS
Storgata 30
3611 Kongsberg
Norge
Tlf: 32 77 06 60
E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETS DATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 av 20. Mai 2010 ---