

## BauderTHERMOFOL U/M Dachbahn

Revisjonsdato: 12.02.2013

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

#### 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	BauderTHERMOFOL U/M Dachbahn
Utgave nummer	1.0
Handelsnavn	BauderTHERMOFOL Dachbahn aus PVC-P

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

Anvendelse	PVC taktekking til flate tak.
------------	-------------------------------

#### 1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Bauder AS Postboks 29 1483 Skytta Norge www.bauder.no rune.rogeberg@bauder.no
E-post	rune.rogeberg@bauder.no
Ansvarlig	Bauder AS
Produsent	Paul Bauder GmbH Werk Bernsdorf Dresdener Straße 80 D-02994 Bernsdorf Tyskland Telefon: 03 57 23 / 2 45-0 Fax: 03 57 23 / 2 45-10
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS.
1.4 Nødtelefon	<b>Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.</b>

### 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 KLASIFISERING

#### 3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Polyvinylklorid (PVC)	Cas nr: 9002-86-2	IK	IK	55-65
30-40di-"isononyl" phthalate	Ec/Nlp nr: 249-079-5 Cas nr: 28553-12-0	IK	IK	30-40

# SIKKERHETS DATABLAD

## BauderTHERMOFOL U/M Dachbahn

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.02.2013

Additiv (varme stabilisatorer og flammehemmere)

IK

IK

1-10

### Tegnforklaring

Forklaring til relevante fare- og risikosekninger (R og H setninger) finnes i seksjon 16.

### Ingredienskommentarer

Fleksibel duk av polyvinylklorid (PVC), myknere og tilsetningsstoffer, med forsterkning av polyestervevning.  
Dette kjemikaliet 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.  
Legebehandling ved åndedrettsbesvær.

#### Hudkontakt

Førstehjelp forventes ikke å være nødvendig hvis materialet brukes under vanlige forhold og som anbefalt. 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. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

#### Svelging

Ikke sannsynlig på grunn av produktets emballasje. Kontakt lege.

### 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.

#### Uegnete slukningsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukningsarbeidet.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser. Avgir brennbar damp som kan danne eksplosiv blanding med luft.

### 5.3 Råd til

#### brannbekjempningspersonale

Brannmannskap må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.  
Bruk selvforsynt pusteutstyr. Ved åndedrettsvern: Gassfilter E i kombinasjon med partikkelfilter.

## 6. TILTAK VED UTILSIKTET 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. HÅNTERING 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.

### 7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet

Oppbevares utilgjengelig for barn. Holdes vekk fra oksiderende stoff, varme og flammer.

### 7.3 Særlige anvendelser

N/A.

# SIKKERHETS DATABLAD

## BauderTHERMOFOL U/M Dachbahn

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.02.2013

### 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 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

Åndedrettsvern er ikke påkrevd. Under arbeidsprosesser med risiko for innånding av damper fra produktet, anbefales bruk av egnet åndedrettsvern.

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 hygienepraksis. All informasjon om spesifikke hansker er basert på offentlig litteratur eller hanskeproduzenters data. Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Kontakt hanskeproduzenten 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, utformning og produksjon av personlig verneutstyr, fastsatt av Arbeidstilsynet, best.nr. 523. Det er god industriell hygienepraksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokke 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 tappt hudfett. Hold god orden.

### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form

Fast

Farge

Forskjellige farger.

Lukt

Karakteristisk.

Flammepunkt

ca 200 °C

Løselighet i vann

Ikke løselig

Tenn temperatur

> 390 °C

#### 9.2 Andre opplysninger

Tetthet (20 ° C)

Folie: 1,3 - 1,4 g/cm<sup>3</sup>

Composite: 4,1- 4,5 g / cm<sup>3</sup>

### 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

Ved opphetning til over 240 ° C frigjøres hydrogenklorid. Bitumen stoffer favoriserer eliminering av hydrogenklorid ved oppvarming.

### 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 oppført i seksjon 3 er klassifisert som allergifremkallende.

Kjønnscelemutagenitet

Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende (mutagene).

# SIKKERHETS DATABLAD

## Bauder THERMOFOL U/M Dachbahn

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.02.2013

Kreftfremkallende egenskaper	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksicitet	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som reproduksjonsskadelige.

### 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksitet	Dårlig oppløselig blanding. Ingen kjent økotoksikologisk effekt.
12.2 Persistens og nedbrytelighet	PVC Ikke biologisk nedbrytbar. Myknere lett nedbrytbart.
12.3 Bioakkumuleringspotensiale	Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
12.4 Mobilitet i jord	N/A.
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 kjemikaliet og skal derfor bare brukes som veiledning. Leverandøren skal ikke bli holdt ansvarlig for

## SIKKERHETSATABLAD

### BauderTHERMOFOL U/M Dachbahn

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.02.2013

skade som følge av håndtering eller kontakt med kjemikaliet. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på nåværende kunnskap og er ment å beskrive kjemikaliet ut fra et sikkerhetsaspekt, det er ikke å betrakte som en kjemisk spesifisering. 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.

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