

Bauder Bitumenbahnen

Revisjonsdato: 28.09.2017

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Kjemikaliet navn | Bauder Bitumenbahnen |
| Erstatter sikkerhetsdatablad fra | 13.02.2013 |
| Utgave nummer | 2.0 |
| Emballasje | I ruller (på pall) |

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

| | |
|--------------------------|---|
| Anvendelse / bruksområde | Taktekking og impregnering. Flate- og skrå tak. |
| Anvendelser som frarådes | Bør ikke brukes til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for. |

1.3 Opplysning om leverandør 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 Landstraße 63 70499 Stuttgart DEUTSCHLAND Telefon: 0049 (0) 711/8807-0 Fax: 0049 (0) 711/8807-300 |
| Utarbeidet av | Sensor Chemcontrol AS. |

1.4 Nødtelefonnummer **Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.**

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

| | |
|--|--|
| Klassifisering i henhold til 1272/2008EC | Dette produktet er en "artikkel" i henhold til REACH forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 3, punkt 3, og er unntatt fra kravene om klassifisering og merking. |
|--|--|

2.2 Merkningselementer

| | |
|---------------|--|
| Faresetninger | Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. |
|---------------|--|

| | |
|---------------------|---|
| Sikkerhetssetninger | Generelle P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. |
|---------------------|---|

2.3 Andre farer

| | |
|--|---|
| | Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. Bruk og håndtering av produktet kan medføre en sikkerhetsrisiko selv om produktet i seg selv ikke er farlig. |
|--|---|

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

| | |
|-----------------------|--|
| Ingredienskommentarer | Dette kjemikaliet inneholder ingen merkepliktige stoffer i mengder som overstiger de generiske |
|-----------------------|--|

SIKKERHETS DATABLAD

Bauder Bitumenbahnen

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 28.09.2017

grenserverdier angitt i tabell 1.1 - vedlegg 1 i Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008.

Fleksibelt sammensatte materialet med følgende struktur:

- Bitumen inneholder styren-butadien gummi, eller APP (polyolefin) - Polymer modifisert
- Inerte fyllstoffer som Rock pulver (kalsiumkarbonat)
- Mineral topping.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Eksponering er ikke sannsynlig på grunn av den fysiske tilstanden til produktet.

Hudkontakt

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Det er ikke sannsynlig at produktet er skadelig ved hudkontakt.

Øyekontakt

Eksponering er ikke sannsynlig på grunn av den fysiske tilstanden til produktet. Skyll med myk vannstråle. Irritasjon kan oppstå gjennom mekanisk påvirkning.

Svelging

Eksponering er ikke sannsynlig på grunn av den fysiske tilstanden til produktet. Kontakt Giftinformasjonen for vurdering av faren i hvert enkelt tilfelle.

Medisinsk informasjon

Symptomatisk behandling.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke kjent

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Legehjelp er nødvendig ved symptomer som kan tilbakeføres til produktets innvirkning på hud, øyne eller ved innånding.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukkingsmidler

Passende slukkingsmidler

Vanntåke, skum, CO2 og pulver. Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.

Uegnede slukkingsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukningsarbeidet.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke kjent

5.3 Råd til brannmannskaper

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

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Beholdere med oppsamlet materiale skal merkes nøye med korrekt innhold.

Ikke relevant på grunn av den fysiske tilstanden til produktet.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke sannsynlig på grunn av produktets beskaffenhet. Kjemikaliet flyter på vann og løses praktisk talt ikke. Unngå utslipp til miljøet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ikke relevant på grunn av den fysiske tilstanden til produktet. Feies sammen og samles opp.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.

Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler 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 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Bør oppbevares i originalemballasje.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

SIKKERHETS DATABLAD

Bauder Bitumenbahnen

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 28.09.2017

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Inneholder ingen stoffer med yrkeshygieniske grenseverdier.

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. Hold verneutstyr tørt og rent.

Åndedrettsvern

Åndedrettsutstyr er normalt ikke nødvendig hvor det er tilstrekkelig naturlig ventilasjon eller punktavsug. Den europeiske standardiseringskomiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger. Ingen eksponering er sannsynlig på grunn av den fysiske tilstanden til produktet.

Øyevern

Ingen eksponering er sannsynlig på grunn av den fysiske tilstanden til produktet. Bruk vernebriller hvis det er fare for å få støv i øynene. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

Håndvern

EN 388 - Beskyttelseshansker mot mekanisk fare kan vurderes. Varmebestandige hansker ved håndtering av varme produkter. Bruk bare beskyttelseshansker med CE-merking. Det er ikke sannsynlig at produktet er skadelig ved hudkontakt.

Annet hudvern enn håndvern

Ikke nødvendig under normal bruk av produktet.

Annen informasjon

Det er god industriell hygieneprosedyre å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende 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.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--|----------------------------|
| Form | Fast. Fleksibelt. |
| Farge | Flere farger. |
| Lukt | Produktspesifikk. |
| Luktterskel | Ikke kjent |
| pH (kons.) | Ikke kjent |
| Smeltepunkt/ frysepunkt | 110 - 150 °C (EN 1427) |
| Startkokepunkt og kokeområde | Ikke kjent |
| Flammepunkt | > 220 °C |
| Flammepunktmetode | (EN ISO 2592) |
| Fordampingshastighet | Ikke kjent |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | > 350 °C |
| Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense | Ikke kjent |
| Damptrykk | Ikke kjent |
| Damp tetthet | Ikke kjent |
| Relativ tetthet | > 1 g/cm ³ |
| Løselighet(er) | Ikke kjent |
| Løselighet i vann | 0 % (Ikke løselig) |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann | Ikke kjent |
| Selvantenningsstemperatur | 300 °C (DIN 51794) |
| Nedbrytningstemperatur | Ikke kjent |
| Viskositet | Ikke relevant (fast stoff) |
| Eksplosjonsegenskaper | Ikke kjent |
| Oksidasjonsegenskaper | Ikke kjent |

SIKKERHETS DATABLAD

Bauder Bitumenbahnen

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 28.09.2017

| | |
|----------------------------------|--|
| Mykningspunkt / mykningstemperat | 70 ° C til 150 ° C |
| 9.2 Andre opplysninger | Løsemiddel Resistance: ustabil (løselig) |

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

| | |
|------------------------------------|---|
| 10.1 Reaktivitet | Ikke kjent |
| 10.2 Kjemisk stabilitet | Stabil under normale forhold. |
| 10.3 Risiko for farlige reaksjoner | Ikke kjent |
| 10.4 Forhold som skal unngås | Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antenneskilder. |
| 10.5 Uforenlige materialer | Ikke kjent |
| 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter | Produktet dekomponerer ikke om det brukes som tiltenkt. |

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

| | |
|---|--|
| 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger | |
| Akutt giftighet | Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet. |
| Hudetsing/ hudirritasjon | Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet. |
| Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon | Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet. |
| Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt | Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert allergifremkallende. |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller | Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert arvestoffskadende (mutagene). |
| Kreftfremkallende egenskaper | Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert kreftfremkallende. |
| Reproduksjonstoksicitet | Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert reproduksjonsskadelige. |
| STOT - enkelteksponering | Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt. |
| STOT - gjentatt eksponering | Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt. |
| Aspirasjonsfare | Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet. |
| Annen informasjon | Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

| | |
|---|--|
| 12.1 Giftighet | Dårlig oppløselig blanding. Produktet er ikke farlig for miljøet. |
| 12.2 Persistens og nedbrytbarhet | Ikke kjent |
| 12.3 Bioakkumuleringsevne | Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer. |
| 12.4 Mobilitet i jord | Produktet er ikke oppløselig i vann. |
| 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering | Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. . Kjemikaliet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer. |
| 12.6 Andre skadevirkninger | Ikke kjent |

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

| | |
|--------------------------------|---|
| 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder | |
| Avfallsgrupper | EAL: 17 03 02 andre bitumenblandinger enn dem nevnt i 17 03 01. 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 |
| Emballasje | Ren/ubrukt emballasje kan leveres til resirkulering/gjenbruk i henhold til lokale forskrifter. |
| Annen informasjon | Utover tiltenkt bruk skal ikke produktet slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet. |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | |
|-----------------------------|------|
| 14.1 FN-nummer | N/A. |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | n/a |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | |

SIKKERHETSATABLAD

Bauder Bitumenbahnen

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 28.09.2017

| | |
|---|------------|
| ADR/RID klasse | Ikke kjent |
| 14.4 Emballasjegruppe | N/A. |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke kjent |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Ikke kjent |
| 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket | N/A. |

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/1221 av 24. juli 2015 (ATP7).
FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).
Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.
KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).
ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2015.
Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).
FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).
ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.
Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.
FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Produktet inneholder ingen merkepliktige ingredienser, det er ikke utarbeidet en kjemikaliesikkerhetsvurderingsrapport for stoffet eller stoffblandingen.

Annen informasjon

Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder

Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

Forkortelser i dokumentet

n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).
EAL - Den europeiske avfallslisten.
bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).
Artikkel - i henhold til REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 definert som gjenstand som i produksjonen gis en spesiell form, overflate eller utforming som i større grad enn dens kjemiske sammensetning bestemmer dens funksjon.

Første gang utgitt

13.02.2013

Annen informasjon

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 (EC) 1272/2008 og (EU) 2015/830 ---