

SIKKERHETS DATABLAD

BITUMINØS MEMBRAN

Versjon: 30I

Revisjonsdato: 12/11/2013

RE EC/453/2010 – ISO 11014-

1. NAVNET PÅ STOFFET/BLANDINGEN OG FIRMAET/FORETAKET

1. 1. Produktbetegnelse: BITUMINØS MEMBRAN
1. 2. Relevant identifisert bruk av stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes:
1. 3. Mer informasjon om den som utferdiger sikkerhetsdatablad:
- SOPREMA S.A.S.
14 Rue de Saint Nazaire - CS 60121
F-67025 STRASBOURG CEDEX
France
~Tlf.: +33 (0)3 88 79 84 00
~Faks: +33 (0)3 88 79 84 01
E-post: mkulinicz@soprema.fr
1. 4. Telefonnummer for nødssituasjoner: S - Giftinformasjon, ved spørsmål: tlf.: 22 59 13 00. Ring 113 i akutte tilfeller.
NØDNUMMER: + 44 (0)1 235 239 670

2. TILTAK VED FARLIGE EGENSKAPER

2. 1. Klassifisering av stoffet eller blandingen: Det er ikke nødvendig å merke produktet iht. (EF) 1907/2006 – 1272/2008 og endringer i disse vedrørende klassifisering, emballering og merking av farlige stoffer.
2. 2. EF-nummer: Ikke aktuelt
2. 3. Merkinginformasjon (R – S):
2. 3. 1. Symboler: Ingen iht. EF-forordning nr. 1907/2006 – 1999/45 og det kreves endringer av disse.
2. 3. 2. R-setninger: Ingen iht. EF-forordning nr. 1907/2006 – 1999/45 og det kreves endringer av disse.
2. 3. 3. S-setninger: Ingen iht. EF-forordning nr. 1907/2006 – 1999/45 og det kreves endringer av disse.
2. 4. Viktigste farer: ~Unngå også innånding av støv, partikler og røyk under behandling av overflater belagt med dette preparatet ved tørrblåsing eller ved varm drift (sveising, lodding, skjæring ...).
2. 5. Andre farer: Ingen

3. SAMMENSETNING/INFORMASJON OM BESTANDDELER

3. 1. Beskrivelse av preparatet: Bituminøs membran
3. 2. Komponent(er) som bidrar til risikoen: Ingen iht. forordning (EF) nr. 1907/2006 – 1272/2008 – 67/548 og det kreves endringer av disse.

4. FØRSTEHJELP

4. 1. Beskrivelse av tiltak ved førstehjelp:
4. 1. 1. Generelle råd: Stapp aldri noe i munnen på en bevisstløs person.
4. 1. 2. Innånding: Ved innånding av damp: Flytt personen ut i frisk luft på et rolig sted, legg i halvt liggende stilling og oppsøk lege ved behov.
4. 1. 3. Hudkontakt: Ved brannskade under påføring med blåselampe: Dra aldri bitumen av huden. Kjøl ned i vann.
4. 1. 4. Kontakt med øyne: Ved gnister under påføring med blåselampe: Skyll umiddelbart med mye vann og oppsøk lege.
4. 1. 5. Svelging: Ikke aktuelt
4. 2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede:
4. 2. 1. Innånding: Symptomer innbefatter hodepine, svimmelhet, utmattelse, muskelsvakhet, søvnighet og, i ekstreme tilfeller, tap av bevissthet.
4. 2. 2. Hudkontakt: Den varme væsken kan forårsake kraftige brannskader (100–200 °C).
4. 2. 3. Kontakt med øyne: Den varme væsken kan forårsake kraftige brannskader (100–200 °C).
4. 2. 4. Svelging: Ikke aktuelt

SIKKERHETS DATABLAD

BITUMINØS MEMBRAN

Versjon: 30I

Revisjonsdato: 12/11/2013

RE EC/453/2010 – ISO 11014-

4. 3. Beskrivelse av umiddelbar medisinsk behandling og særskilt behandling som eventuelt kreves:

Oppsøk lege hvis du er i tvil eller når symptomene vedvarer.

5. BRANNFØREBYGGENDE TILTAK

5. 1. Slukkemidler:

Alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver, vannsprøyte.

5. 2. Særskilte farer som stoffet eller blandingen kan medføre:

Ild vil danne tykk, svart røyk. Spaltningsprodukter kan være livsfarlige. Det kan være behov for frittstående røykdykkerapparat.

5. 3. Råd til brannpersonell:

Bruk et frittstående røykdykkerapparat og beskyttelsesdrakt.

5. 4. Slukkemidler som ikke kan benyttes av sikkerhetshensyn:

Ikke bruk vannstråle.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6. 1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og tiltak ved nødssituasjoner:

Fast stoff i ulike former.

6. 2. Miljøverntiltak:

Ved brann, benytt en anordning som kan håndtere avrenning av bunnfall under slukkingen.

6. 3. Metoder og materialer for oppdemming og sanering:

Ikke aktuelt.

6. 4. Henvisning til andre avsnitt:

Vedrørende personlig verneutstyr som skal benyttes, se avsnitt 8. Angående produktets giftighet, se avsnitt 11, og angående stabilitet og reaktivitet, se avsnitt 10. Se avsnitt 13 vedrørende håndtering av avfall som følge av rengjøring.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

7. 1. Håndtering:

7. 1. 1. Sikkerhetsforanstaltninger for sikker håndtering:

Følg alle sikkerhetsforskrifter.

7. 1. 2. Teknisk(e) forutsetning(er):

/

7. 2. Oppbevaring:

7. 2. 1. Forhold for sikker lagring, inkludert eventuell inkompatibilitet:

Må ikke utsettes for åpen ild, varme overflater og antenningskilder.

7. 2. 2. Krav til oppbevaring:

Må ikke utsettes for varme.

7. 2. 3. Separasjon av uforenlige produkter:

Oppbevares atskilt fra oksiderende midler, samt sterkt alkaliske eller sure materialer.

7. 2. 4. Materiale som skal benyttes til emballasje/sisterne:

Laget i samme materiale som den opprinnelige beholderen.

7. 3. Spesifikk sluttbruk:

/

8. BEGRENSNING AV EKSPONERINGEN / PERSONLIG BESKYTTELSE

8. 1. Kontrollparametere:

8. 1. 1. Grenseverdi(er) for eksponering:

Bitumendamp:
VME: 5 mg/m³
Hydrogensulfiddamp: VME: 7 mg/m³ (5 ppm)
VME: 14 mg/m³ (10 ppm)

8. 2. Begrensning av eksponeringen:

8. 2. 1. Innåndingsvern:

~Unngå også innånding av støv, partikler og røyk under behandling av overflater belagt med dette preparatet ved tørrblåsing eller ved varm drift (sveising, loddning, skjæring ...).

SIKKERHETSDATABLAD

BITUMINØS MEMBRAN

Versjon: 30I

Revisjonsdato: 12/11/2013

RE EC/453/2010 – ISO 11014-

- | | |
|------------------------------|--|
| 8. 2. 2. Hansker: | Ved bruk av blåselampe: varmeisolerende hansker. |
| 8. 2. 3. Beskyttelse av hud: | Ved bruk av blåselampe: helbeskyttende brannsikker bekledning, vernesko. |
| 8. 2. 4. Øyevern: | Ved bruk av blåselampe: Bruk vernebriller som beskytter mot sprut. |
| 8. 3. Hygiensk(e) tiltak: | Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk. |

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9. 1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 9. 1. 1. Utseende: | fast
tykttflytende (ved 150 °C) |
| 9. 1. 2. Farge: | svart |
| 9. 1. 3. Lukt: | ingen
hydrokarbonlignende (ved 150 °C) |
| 9. 1. 4. PH-verdi: | ikke aktuelt |
| 9. 1. 5. Kokepunkt/intervall: | ikke fastsatt |
| 9. 1. 6. Flammepunkt: | > 250 °C |
| 9. 1. 7. Eksplosjonsgrenser: | ikke aktuelt |
| 9. 1. 8. Relativ densitet (vann = 1): | fast stoff i ulike former |
| 9. 1. 9. Volumdensitet: | 950–1500 kg/m ³ – 20 °C |
| 9. 1. 10. Viskositet: | fast |

9. 2. Annen informasjon:

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 9. 2. 1. Vannløselighet: | uløselig |
| 9. 2. 2. Fettløselighet: | ikke aktuelt |
| 9. 2. 3. Løselighet i løsemiddel: | løselig i de fleste organiske løsemidler |

10. STABILITET OG REAKTIVITET

- | | |
|---|---|
| 10. 1. Reaktivitet: | Stabil ved anbefalt oppbevaring og håndtering (se avsnitt 7). |
| 10. 2. Kjemisk stabilitet: | Stabil under normale forhold. |
| 10. 3. Risikoen for farlige reaksjoner: | / |
| 10. 4. Forhold som må unngås: | Langvarig oppvarming ved temperaturer over 200 °C. |
| 10. 5. Inkompatible materialer: | / |
| 10. 6. Farlige spaltningsprodukter: | Ved brann kan det dannes farlige spaltningsprodukter som røyk, karbonmonoksid, karbondioksid og nitrogenoksider.
Dampen fra det oppvarmede produktet kan irritere øynene og luftveiene. Symptomer på overeksponering er: hodepine, trøtthet, søvnvansker, irritasjon, mageproblemer og anosmi. |

11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

- | | |
|--|--|
| 11. 1. Informasjon om de toksikologiske effektene: | Det finnes ingen tilgjengelig informasjon om selve produktet. |
| 11. 2. Akutt giftighet: | |
| 11. 2. 1. Innånding: | Ikke fastsatt |
| 11. 2. 2. Hudkontakt: | Ikke fastsatt |
| 11. 2. 3. Kontakt med øyne: | Ikke fastsatt |
| 11. 2. 4. Svelging: | Ikke fastsatt |
| 11. 3. Giftighet ved gjentatt eller langvarig eksponering: | Innånding av høye konsentrasjoner kan angripe lungene (> VME / VLE). |

12. ØKOLOGISK INFORMASJON

SIKKERHETS DATABLAD

BITUMINØS MEMBRAN

Versjon: 30I

Revisjonsdato: 12/11/2013

RE EC/453/2010 – ISO 11014-

- | | |
|--|---|
| 12. 1. Toksisitet: | Det finnes ingen kjent miljøpåvirkning, ei heller er dette forventet ved normal bruk. |
| 12. 2. Persistens og nedbrytbarhet: | ikke fastsatt |
| 12. 3. Bioakkumuleringsevne: | ikke fastsatt |
| 12. 4. Bevegelse i jord: | ikke fastsatt |
| 12. 5. Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen: | ikke fastsatt |
| 12. 6. Andre skadelige effekter: | ikke fastsatt |
| 12. 7. Generell informasjon: fast stoff i ulike former | |

13. AVFALLSHÅNTERING

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 13. 1. Metoder for avfallsbehandling: | Hvis gjenvinning ikke er mulig, avhendes materialet i henhold til gjeldende lokale bestemmelser for avfallshåndtering. |
| 13. 2. Forurenset emballasje: | Avfall og tomme beholdere skal håndteres i henhold til lokale bestemmelser. |

14. TRANSPORTINFORMASJON

- | | |
|---|---------------|
| 14. 1. Generell informasjon: | ikke regulert |
| 14. 2. UN-nummer: | Ikke aktuelt |
| 14. 6. Miljøfarer: | / |
| 14. 7. Særskilte forholdsregler: | / |
| 14. 8. Bulktransport i henhold til bilag II av / MARPOL 73/78 og IBC-koden: | |

15. GJELDENDE FORSKRIFTER

- | | |
|---|---|
| 15. 1. Forskrifter/lovbestemmelser om stoffet eller blandingen når det gjelder sikkerhet, helse og miljø: | EF-forordning 453/2010
EF-forordning 790/2009
EF-forordning 1272/2008
EF-forordning 1907/2006
Vedtak 1348/2008/EF |
| 15. 2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet: | / |

16. ANNEN INFORMASJON

- | | |
|--|---|
| 16. 1. I henhold til lov(er): | Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er i overensstemmelse med nasjonal lovgivning og EUs direktiver. |
| 16. 2. Viktige merknader: | Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på det aktuelle kunnskapsnivået som var tilgjengelig samt vår erfaring.
Innholdet i dette sikkerhetsdatabladet bør videreformidles på passende vis til brukerne.
Det innrømmes ikke ansvar (utenom i de tilfeller hvor lovgivning sier noe annet) som følge av bruken av informasjon i dette sikkerhetsdatabladet. |
| 16. 3. Anbefalt begrensning av bruken: | Denne informasjonen gjelder et spesifikt produkt og er ikke nødvendigvis gjeldende i kombinasjonen med et annet (andre) produkt(er). |
| 16. 4. 1. Dato for første utgave: | 04/12/2002 |
| 16. 4. 2. Revisjonsdato: | 16/02/2012 |
| 16. 4. 3. Revisjonsdato: | 12/11/2013 |
| 16. 4. 4. Versjon: | 30I |
| 16. 5. Utført av: | SOPREMA (mkulinicz@soprema.fr) |