

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BITUMINEUZE MEMBRANEN

Versie: 30I

Datum van herziening: 12/11/2013

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING

1. 1. Productidentificatie: BITUMINEUZE MEMBRANEN
1. 2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik: Afdichting
1. 3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: SOPREMA S.A.S.
14 Rue de Saint Nazaire - CS 60121
F-67025 STRASBOURG CEDEX
France
Tel: +33 (0)3 88 79 84 00
Fax: +33 (0)3 88 79 84 01
E-mail: mkulinicz@soprema.fr
1. 4. Telefoonnummer voor noodgevallen: NL - Nationaal Vergiftigingen Info. Centrum : (0302) 74.88.88
EMERGENCY NUMBER : + 44 (0)1 235 239 670

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2. 1. Indeling van de stof of het mengsel: Het product moet niet geëtiketteerd worden in overeenstemming met de verordening (EG) nr. 1907/2006 - 1272/2008 met wijzigingen en adaptaties betreffende de indeling, verpakking, en etikettering van gevaarlijke stoffen
2. 2. EG nr: Niet van toepassing.
2. 3. Etiketteringselementen (R - S):
2. 3. 1. Symbo(ol)(en): Geen volgens de verordening (EG) nr. 1907/2006 - 1999/45 met wijzigingen en adaptaties.
2. 3. 2. R-zin(nen): Geen volgens de verordening (EG) nr. 1907/2006 - 1999/45 met wijzigingen en adaptaties.
2. 3. 3. S-zin(nen): Geen volgens de verordening (EG) nr. 1907/2006 - 1999/45 met wijzigingen en adaptaties.
2. 4. Belangrijkste risico's: Vermijd eveneens de inademing van stof, deeltjes of rook die ontstaan bij bewerkingen van oppervlakten die met dit product behandeld zijn (lassen, solderen, snijden e.d.).
2. 5. Andere gevaren: Geen.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3. 1. Mengselbeschrijving: bitumineuze membranen
3. 2. Gevaarlijke ingrediënt(en) die tot risico's leiden: Geen volgens de verordeningen (EG) nr. 1907/2006 - 1272/2008 - 67/548 met wijzigingen en adaptaties.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4. 1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:
4. 1. 1. Algemeen advies: Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon.
4. 1. 2. Inademing: bij rookinhaling : Breng slachtoffer in frisse lucht, in een rustige hoek, half-liggend, en indien noodzakelijk een arts raadplegen.
4. 1. 3. Contact met de huid: Ingeval van brandwonden bij werken met de brander : Verwijder het bitumen nooit van de huid. Afkoelen met water.
4. 1. 4. Contact met de ogen: Ingeval van projectie bij werken met de brander : Onmiddellijk en overvloedig met water afspoelen en een arts raadplegen.
4. 1. 5. Inslikken: Niet van toepassing.
4. 2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:
4. 2. 1. Inademing: Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid.
4. 2. 2. Contact met de huid: De hete vloeistof kan ernstige verbranding veroorzaken.(100 à 200 °C)
4. 2. 3. Oogcontact: De hete vloeistof kan ernstige verbranding veroorzaken.(100 à 200 °C)
4. 2. 4. Inslikken: Niet van toepassing.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BITUMINEUZE MEMBRANEN

Versie: 30I

Datum van herziening: 12/11/2013

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

4. 3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling : Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5. 1. Blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolstofdioxide (CO₂), poeder, sproeistraal water
5. 2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: Vuur veroorzaakt een dikke zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.
5. 3. Advies voor brandweerlieden: Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak.
5. 4. Blusmiddel(en) die om veiligheidsredenen NIET gebruikt mogen worden: Geen waterstraal gebruiken.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF DE MENGSEL

6. 1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures: vaste stof in diverse vormen
6. 2. Milieuvoorzorgsmaatregelen: Gebruik in geval van brand: Voorzieningen om bij brand bluswater op te vangen.
6. 3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Niet van toepassing.
6. 4. Verwijzing naar andere rubrieken: Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8. Betreffende product toxiciteit, zie rubriek 11 en voor product stabiliteit en reactiviteit, zie rubriek 10. Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken, zie rubriek 13.

7. HANTERING EN OPSLAG

7. 1. Hantering:
7. 1. 1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: De regels van de arbeidsbescherming navolgen.
7. 1. 2. Technische maatregel(en): /
7. 2. Opslag:
7. 2. 1. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten: Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakten en ontstekingsbronnen.
7. 2. 2. Opslag conditie(s): Verwijderd houden van warmte.
7. 2. 3. Te vermijden substantie(s): Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen
7. 2. 4. Materiaal van de verpakking / tank: van hetzelfde materiaal als de originele.
7. 3. Specifiek eindgebruik: /

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8. 1. Controleparameters:
8. 1. 1. Blootstellingslimiet(en):
- Fumées de bitume :
VME : 5 mg/m³
Vapeurs d'hydrogène sulfuré :
VME : 7 mg/m³ (5ppm)
VLE : 14 mg/m³ (10 ppm)
8. 2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:
8. 2. 1. Bescherming ademhalingswegen: Vermijd eveneens de inademing van stof, deeltjes of rook die ontstaan bij bewerkingen van oppervlakten die met dit product behandeld zijn (lassen, solderen, snijden e.d.).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BITUMINEUZE MEMBRANEN

Versie: 30I

Datum van herziening: 12/11/2013

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

8. 2. 2. Bescherming van de handen: Bij werken met de brander : warmte isolerende handschoenen
8. 2. 3. Huid en lichaam bescherming: Bij werken met de brander : volledig beschermende vuurbestendige kleding, veiligheidsschoenen
8. 2. 4. Bescherming van de ogen: Bij werken met de brander : Gebruik veiligheidsbril die beschermt tegen spetters.
8. 3. Hygiënische maatregel(en): Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9. 1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

9. 1. 1. Voorkomen: vast
viskeus (à 150 °C)
9. 1. 2. Kleur: zwart
9. 1. 3. Geur: geen
naar koolwaterstoffen (à 150 °C)
9. 1. 4. PH: Niet van toepassing.
9. 1. 5. Kookpunt / traject: Niet vastgesteld.
9. 1. 6. Vlampunt: > à 250 °C
9. 1. 7. Explosiegrenzen: Niet van toepassing.
9. 1. 8. Relatieve dichtheid (water = 1): vaste stof in diverse vormen
9. 1. 9. Bulk soortelijk gewicht: 950 - 1500 kg/m³ - 20 °C
9. 1. 10. Viscositeit: vast
9. 2. Overige informatie:
9. 2. 1. Wateroplosbaarheid: onoplosbaar
9. 2. 2. Vetoplosbaarheid: Niet van toepassing.
9. 2. 3. Oplosmiddeloplosbaarheid: oplosbaar in de meeste organische oplosmiddelen

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10. 1. Reactiviteit: Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.
10. 2. Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.
10. 3. Mogelijke gevaarlijke reacties: /
10. 4. Te vermijden omstandigheden: Langdurige verhitting op temperaturen boven 200 °C
10. 5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: /
10. 6. Gevaarlijke ontledingsproducten: Tijdens een brand kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan zoals koolmonoxide en kooldioxide, stikstofoxiden, alsook waterstofcyanide...
Rook vrijgegeven door het verhitte product is irriterend voor de ogen en de luchtwegen.
Symptomen van overblootstelling zijn: hoofdpijn, vermoeidheid, slapeloosheid, prikkelbaarheid, maag- en darmklachten en reukverlies.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11. 1. Informatie over toxicologische effecten: Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.
11. 2. Acute toxiciteit:
11. 2. 1. Inademing: Niet vastgesteld.
11. 2. 2. Contact met de huid: Niet vastgesteld.
11. 2. 3. Oogcontact: Niet vastgesteld.
11. 2. 4. Inslikken: Niet vastgesteld.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BITUMINEUZE MEMBRANEN

Versie: 30I

Datum van herziening: 12/11/2013

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

11. 3. Gevolge toxiciteit van herhaalde of langdurige blootstelling: Kans op longaandoeningen bij inademing van hoge concentraties.(> VME / VLE)

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12. 1. Toxiciteit: Bij normaal gebruik zijn er geen milieuproblemen bekend of te verwachten.

12. 2. Persistentie en afbreekbaarheid: Niet vastgesteld.

12. 3. Bioaccumulatie: Niet vastgesteld.

12. 4. Mobiliteit in de bodem: Niet vastgesteld.

12. 5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Niet vastgesteld.

12. 6. Andere schadelijke effecten: Niet vastgesteld.

12. 7. Algemene informatie: vaste stof in diverse vormen

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13. 1. Afvalverwerkingsmethoden: Als recycleren niet mogelijk is, verwijder afval in overeenstemming met plaatselijke voorschriften

13. 2. Verontreinigde verpakking: Afval en lege verpakkingen behandelen volgens de lokale reglementeringen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14. 1. Algemene informatie: niet gereguleerd

14. 2. VN-nummer: Niet van toepassing.

14. 6. Milieugevaren: /

14. 7. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: /

14. 8. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code: /

15. REGELGEVING

15. 1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel: Règlement CE 453 - 2010
Règlement CE 790 - 2009
Règlement CE 1272 - 2008
Règlement CE 1907 - 2006
Décision n°1348/2008/CE

15. 2. Chemischeveiligheidsbeoordeling: /

16. OVERIGE INFORMATIE

16. 1. Gevolgde wetgeving(en): De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de nationale wetten en EG richtlijnen.

16. 2. Belangrijke berichten of opmerkingen: De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en onze ervaring.
Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zo nodig in aangepaste vorm door te geven aan gebruikers.
Geen aansprakelijkheid zal aanvaard worden (behalve door wet gespecificeerd) ten gevolge van het gebruik van informatie uit dit veiligheidsinformatieblad.

16. 3. Beperkingen bij de toepassing: Deze informatie betreft specifiek aangeduid product en kan niet geldig zijn in combinatie met ander(e) product(en).

16. 4. 1. Datum eerste uitgave: 04/12/2002

16. 4. 2. Datum vorige revisie: 16/02/2012

16. 4. 3. Datum van herziening: 12/11/2013

16. 4. 4. Versie: 30I

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BITUMINEUZE MEMBRANEN

Versie: 30I

Datum van herziening: 12/11/2013

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

16. 5. Opgesteld door:

SOPREMA (mkulinicz@soprema.fr)