

SIKKERHEDSDATABLAD

udarbejdet af ALECTIA A/S

Udstedelsesdato: 20. november 2015

Erstatter: -

Version: 1

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator:

Handelsnavn:

SBS BITUMENPLADE

Varenr. 946 – 947

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Membran til fugtisolerung af betondæk.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Phønix Tag Materialer A/S, Vester Allé 1, 6600 Vejen, tlf. 79 96 21 21,
E-mail: info@phonixtagmaterialer.dk

1.4. Nødtelefon:

Ring Giftlinjen (Bispebjerg Hospital), tlf. 82 12 12 12 ved uheld/forgiftning.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:

CLP-klassificering:

Ingen.

2.2. Mærkningselementer:	Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter reglerne for klassificering og mærkning af stoffer og blandinger.	Farepiktogram Signalord
Indeholder:	-	
Faresætninger:	-	
Sikkerhedssætninger:	-	
Supplerende oplysninger:	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.	

2.3. Andre farer:

Kraftig opvarmning ved påsvejsning medfører risiko for udvikling af røg/dampe og for stænk af bitumen på huden, hvilket kan forårsage forbrændinger. Røg/dampe kan irritere luftveje, øjne og hud.
Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.2. Blandinger:**

Indeholder:

CAS-nr. EF-nr.	REACH reg.nr.	Kemisk navn:	CLP-klassificering	Vægt%	Note:
8052-42-4 232-490-9	01- 2119480172-44	Bitumen (SBS-modificeret)	Ingen	50-75	-

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding:	Frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hud:	Se under "Forbrænding". Ved hudirritation: Vask med vand og sæbe. Efterfølgende smøres huden med en fed creme.
Øjne:	Ved øjenirritation: Søg frisk luft. Irritation kan lindres ved at skylle øjnene med vand. Ved stænk i øjnene: Se under "Forbrænding".
Indtagelse:	Ikke relevant.
Forbrænding:	VAND! Køl straks med vand. Hold det forbrændte sted nede i en spand vand eller hæld vand over hele tiden. Køligt rindende vand lindrer bedst. Fjern løstsiddende tøj, sko eller handsker ved det forbrændte område. Bliv ved at køle med vand, også under evt. transport og ventetid (tag evt. en spand vand med). Bliv ved med at køle til smerterne er væk, det kan tage flere timer. Lad bitumen sidde.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:Forbrænding ved stænk af varm bitumen på huden.
Irritation af luftveje, øjne og hud.**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:**

Orientering til skadestuen: Lad den fastbrændte bitumen sidde. Den generer ikke sårhelingen. Fortsæt påbegyndt køling med vand til smertefrihed. Vask med koldt vand og sæbe. Anvendelse af steroidspray til bitumenforbrændinger kan ikke anbefales.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler:	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle.
5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:	Ved brand kan der udvikles sundhedsfarlige røggasser med bl.a. kulilte og svovloxider.
5.3. Anvisninger for brandmandskab:	Skal afpasses med omgivelserne. Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:	Ingen særlige forholdsregler.
6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:	Lad ikke spild eller rester ligge i naturen.
6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:	Spild opsamles og overføres til egnede affaldsbeholdere.
6.4. Henvisning til andre punkter:	Se punkt 8 for værnemiddeltypen. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:	Undgå indånding af røg/dampe. Undgå arbejde i røgfanen. Undgå hudkontakt med varm bitumen ved svejsning.
7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:	Opbevares opretstående, tørt og beskyttet mod varme og direkte sollys. For at lette montagen ved frostvejr kan rullerne opbevares i opvarmet rum før brug.
7.3. Særlige anvendelser:	Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1. Kontrolparametre:****Grænseværdi**

Stofnavn	CAS-nr.	Grænseværdi	Anmærkninger
Bitumen	8052-42-4	1 mg/m ³ (Bitumenrøg, cyclohexanholdige fraktion af totalstøv)	-
Retsgrundlag:	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507, maj 2011, Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer samt senere ændringer. At-vejledning nr. C.0.1., august 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.		
Anmærkninger:	Ingen.		
Målemetoder:	Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.		

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:	Membraner, der skal påsvejses, må ikke opvarmes for kraftigt, da dette medfører risiko for stænk af bitumen og risiko for en unødvendig røgdudvikling samt en kvalitetsforringelse af produktet. Sørg for god ventilation. Tag hensyn til vindretningen ved placering af materiel og ved tilrettelæggelse af arbejdsgangen. Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg, og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme. Vand og rensmiddel skal medbringes, hvis arbejdet ikke foregår nær skurvogn eller samlingssted.
Personlige værnemidler Beskyttelse af åndedrætsorganer:	Ved svejsning af membran i lukkede rum eller ved utilstrækkelig ventilation/stillestående luft udendørs, skal man anvende åndedrætsværn med A2P2 kombinationsfilter. Åndedrætsværn skal være til rådighed på arbejdsstedet.
Beskyttelse af hænder:	Undgå hudkontakt med det varme produkt: Brug arbejdshandsker, som tåler høje temperaturer.
Beskyttelse af øjne/ansigt:	Ikke nødvendig.
Beskyttelse af hud:	Brug arbejdstøj.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Ingen særlige.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende:	Sort, fast i ruller	Damptryk:	Ikke relevant
Lugt:	Karakteristisk	Dampmassefylde:	Ikke relevant
Lugttærskel:	Ingen data	Relativ massefylde:	> 1 g/cm ³
pH-værdi:	Ikke relevant	Opløselighed:	Uopløselig i vand
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data	Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data	Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Flammepunkt:	> 220 °C	Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Fordampningshastighed:	Ikke relevant	Viskositet:	Ikke relevant
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen data	Eksplorative egenskaber:	Ikke eksplosivt
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	Ikke relevant	Oxiderende egenskaber:	Ikke oxiderende
9.2. Andre oplysninger	Ingen		

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet:	Ikke reaktivt.
10.2. Kemisk stabilitet:	Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
10.3. Risiko for farlige reaktioner:	Ingen risiko for farlige reaktioner.
10.4. Forhold, der skal undgås:	Undgå for kraftig opvarmning.
10.5. Materialer, der skal undgås:	Ingen kendte.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:	Ved meget kraftig opvarmning kan røg-/dampudviklingen være sundhedsfarlig.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Indånding:	Meget kraftig opvarmning medfører udvikling af røg/dampe, som under dårlige ventilationsforhold virker irriterende på luftvejene. Bitumen: Rotte, Damp, 4h, LC50 = > 94,4 mg/m ³ (OECD 403).
Hud:	Stænk af varm bitumen på huden medfører forbrænding. Bitumenrøg/dampe der fortættes på huden kan medføre irritation. Bitumen: Kanin, LD50 = > 2000 mg/kg (OECD 402). Kanin: Ikke irriterende på hud (OECD 404).
Øjne:	Stænk af varm bitumen i øjnene medfører forbrænding. Røg/dampe kan medføre øjenirritation. Bitumen: Kanin: Ikke irriterende i øjne (OECD 405).
Indtagelse:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Bitumen: Rotte, LD50 (oral) > 5000 mg/kg (OECD 401).
Langtidsvirkninger:	Indånding af bitumenrøg gennem lang tid kan medføre bronchitis eller andre luftvejsproblemer.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

- 12.1. Toksicitet** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- 12.2. Persistens og nedbrydelighed** Ikke biologisk nedbrydeligt.
- 12.3. Bioakkumulerings-potentiale** Produktet er ikke bioakkumulerbart.
- 12.4. Mobilitet i jord** Produktet er ikke mobilt.
- 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering** Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
- 12.6. Andre negative virkninger** Ingen.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produktet betragtes ikke som farligt affald.
Spild og rester bortskaffes efter kommunens anvisninger.

EAK-kode: 17 03 02 Bitumenholdige blandinger

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

ADR/RID

14.1. UN-nummer	14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	14.3. Transportfareklasse	14.4. Emballagegruppe	14.5. Miljøfarer	Andre oplysninger
-	-	-	-	-	-

IMDG

14.1. UN-nummer	14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	14.3. Transportfareklasse	14.4. Emballagegruppe	14.5. Miljøfarer	Andre oplysninger
-	-	-	-	-	-

ADN

14.1. UN-nummer	14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	14.3. Transportfareklasse	14.4. Emballagegruppe	14.5. Miljøfarer	Andre oplysninger
-	-	-	-	-	-

IATA

14.1. UN-nummer	14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	14.3. Transportfareklasse	14.4. Emballagegruppe	14.5. Miljøfarer	Andre oplysninger
-	-	-	-	-	-

- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ingen.
- 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:** Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:	Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer, Bilag IV - Arbejde med asfaltmaterialer.
15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:	Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Ændringer:	Version 1: Ingen ændringer.
Forkortelser:	PBT: Persistent, bioakkumulerende, giftig (Persistent, Bioaccumulative and Toxic). vPvB: Meget persistent, meget bioakkumulerende (very Persistent and very Bioaccumulative). CLP: CLP forordningen (1272/2008) (Classification, Labelling and Packaging). LC50: Dødelig koncentration 50 % (Lethal Concentration 50 %). LD50: Dødelig dosis 50 % (Lethal Dose 50 %).
Metode til klassificering:	Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.
H-sætninger:	Ingen.
Krav om uddannelse:	Arbejdet må kun udføres af personer, som har gennemgået uddannelsen "Tagdækning, sikkerhed ved arbejde med asfaltmaterialer". Ved arbejde med produktet skal de pågældende personer være tilmeldt og have gennemført første ledige kursus. Indtil uddannelsen er gennemført skal brugeren have en særlig instruktion med 4 ugers mellemrum. Instruktionen skal gives af en person, der har gennemgået uddannelsen. Brugeren skal kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.
Øvrige oplysninger:	Materialetype: Vandtætnings- og fugtisoleringsmembran. Sammensætning: Produktet er en bitumenplade med armering af spunbounded polyesterfilt, der er imprægneret med SBS-modificeret bitumen. Den er derefter belagt på over- og undersiden med SBS polymerbitumen. Oversiden er bestrøet med sand. Undersiden er belagt med en tynd PP-folie, der forhindrer sammenklæbning under lagring og transport. SBS Bitumenplade er en artikel og er som sådan ikke underlagt kravene om sikkerhedsdatablad, mærkning og klassificering. Men da arbejdsgiveren skal udarbejde en arbejdspladsbrugsanvisning for asfaltmaterialer omfattet af bekendtgørelse nr. 292 om arbejde med stoffer og materialer, Bilag IV - Arbejde med asfaltmaterialer, har leverandøren frivilligt valgt at udarbejde et sikkerhedsdatablad som en hjælp til arbejdsgiveren. Dette produkt skal håndteres og bruges i overensstemmelse med god industriel arbejds-hygiejnisk praksis.
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail):	Susanne Brandt Hansen (sbha@alectia.com)

Afsluttende bemærkning:	Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, gøres opmærksom på, at det altid påhviler brugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af oplysninger stillet til rådighed af leverandøren samt gældende EU- og national lovgivning.
--------------------------------	--