

SIKKERHEDSDATABLAD

- udarbejdet af Byggeriets Arbejdsmiljøcenter

Dato: 1. april 2011
Erstatter: Dec. 2007

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG AF LEVERANDØREN

Handelsnavn:

REVNEMASTIK

Varenr. 364-002

PR-nr. -

Internt navn:

-

Leverandør:

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

Kontaktperson:

Keld Stovgaard, tlf. 79 96 21 51

Nødtelefon:

Anvendelsesområde:

Anvendelse:

Revnemastik bruges til fyldning af revner >3 mm

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Revnemastik er baseret på bitumen tilsat elastomerer

Indeholder:

CAS-nr.	EF-nr.:	Vægt%	Kemisk navn:	Fare-Mærkning	R-sætninger	Anm.:	Note:
8052-42-4	232-490-9	0-95	Bitumen	-	-	-	-
64742-93-4	265-196-4	0-40	Oxideret bitumen	-	-	-	-
64742-55-8	265-158-7	0-5	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin (<3% DMSO)	-	-	-	-
64742-52-5	265-155-0	0-10	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen (<3% DMSO)	-	-	-	-

Se pkt. 16 for ordlyd af R-sætninger

3. FARLIGE EGENSKABER (FAREIDENTIFIKATION)

Væsentligste farer for
mennesker og miljø:

Den høje anvendelsestemperatur medfører risiko for forbrændinger samt risiko for indånding af røg/tåge/dampe, som kan virke irriterende på øjne og luftveje.

Symptomer:

-

4. FØRSTEHJÆLP (FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER)

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hud:	Brug evt. hudrensemiddel. Afvask altid huden med sæbe og vand. Huden smøres til slut med en fed hudcreme. Se også under "Forbrænding".
Øjne:	Ved irritation: Frisk luft. Irritation kan lindres ved at skylle øjnene med vand. Se også under "Forbrænding".
Indtagelse:	Ved ulykkestilfælde: Se under "Forbrænding".
Forbrænding:	<p>Køl straks ned 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 asfalten sidde.</p> <p>Orientering til skadestuen: Lad den fastbrændte asfalt sidde. Den generer ikke sårhelingen. Fortsæt påbegyndt køling med vand til smertefrihed. Vask med koldt vand og sæbe. Anvendelse af steroidspray til asfaltforbrændinger kan ikke anbefales.</p>

5. BRANDBEKÆMPELSE

Egnede slukningsmidler:	Brand slukkes med kulsyre, pulver, skum eller vandtåge.
Slukningsmidler som ikke må anvendes:	-
Særlige farer:	Brug ikke vandstråle, da det kan medføre en eksplosionsagtig overkogning.
Personlige værnemidler:	-
Generelt:	Produktet er brændbart.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR SPILD (UDSLIP) VED UHELD

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:	Brug de samme værnemidler som nævnt under pkt. 8.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:	-
Metoder til oprydning:	Spild opsamles og genbruges. Se pkt. 13 for evt. bortskaffelse
Generelt:	-

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering:	Undgå indånding af røg/tåge/dampe. Undgå kontakt med hud og øjne.
Opbevaring:	Skal beskyttes mod sollys.

8. FORHOLDSREGLER VED BRUG (EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER)

Beskyttelse af åndedrætsorganer	Hvis asfaltproduktet er varmere end nedenfor nævnte håndteringstemperatur (dog aldrig varmere end 190°C), bør man anvende åndedrætsværn med A2P2 kombinationsfilter. Åndedrætsværn skal være tæt på arbejdsstedet.
Beskyttelse af hænder	Brug arbejdshandsker ved risiko for kontakt med det varme asfaltprodukt. Brug beskyttelsestøj.
Beskyttelse af øjne	Brug ansigtskræm ved risiko for stænk. 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.
Beskyttelse af huden	-
Generelt	Massen opvarmes i termostatstyret oliebadsgryde til 120-150°C under omrøring. Produktets temperatur holdes så lav som muligt og må ikke overstige den foreskrevne max. Temperatur på 190°C, da det kan medføre en unødvendig røg-/tåge-/dampudvikling. Opvarmningen skal være termostatstyret. Der skal være mulighed for at måle asfaltproduktets temperatur på udlægningsstedet. Sørg for mekanisk ventilation ved indendørs brug.

Komponent

Bitumenrøg, cyclohexanholdige fraktion af totalstøv
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin
Destillater (råolie) hydrogenbehandlede tunge naphthen

Grænseværdi (GV 2002)

1 mg/m³
1 mg/m³
1 mg/m³

CAS	Stofnavn	Grænseværdier	Anmærkninger
-	-	-	-

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Fysisk tilstand (25°C):	Fast sort masse	Brandfarligklasse:	-
Farve:	-	Ekspløsningsgrænse:	-
Lugt:	-	Blandbar med vand:	-
Opløselighed:	Uopløselig	Viskositet:	-
Flammepunkt:	>200°C	Vandopløselig:	-
Vægtfylde:	1,0-1,4 g/cm ³	Blødhedspunkt, K&R:	45-55°C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet:	Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
Reaktivitet:	Ingen kendte reaktioner.
Ophedning:	Sundhedsfarlig røg kan udvikles, hvis den foreskrevne håndteringstemperatur for produktet overskrides.

11. SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER (TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER)

Indånding:	For høj temperatur medfører røg-/tåge-/dampudvikling, som under dårlige ventilationsforhold virker irriterende på luftvejene. Produktet, der er opvarmet over maks. Temperaturen, vil udvikle røg, som over lang tids indånding kan medføre bronchitis.
Hud:	Risiko for forbrændinger.
Øjne:	Røg/tåge/dampe kan medføre irritation. Se i øvrigt under "Indånding".
Indtagelse:	Vil under normale forhold ikke være aktuelt.
Generelt:	-

12. MILJØOPLYSNINGER

Kort- og langtidsvirkninger på økotoxiciteten: Uopløseligt i vand. Spredes ikke i vandmiljøet. Anses ikke for at være skadeligt for miljøet.

Mobilitet:

Nedbrydelighed: Ikke nedbrydeligt.

Akkumulering:

Generelt:

LogPow:

13. BORTSKAFFELSE

Spild og rester afleveres til kommunal modtagestation.

EAK-kode: 17 03 02	Affaldsfraktion: 61.00	Kemikalieaffaldsgruppe: H
---------------------------	-------------------------------	----------------------------------

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet er i opvarmet tilstand ikke omfattet om farligt gods. I opvarmet tilstand (ved eller over 100°C og under produktets flammepunkt) skal transporten finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods.

ADR/RID

UN-no	Klasse	Emballagegruppe	Farenr.	Teknisk navn	Farenr.
3257	Klasse 9	III	9		99

IMDG

UN-no	Klasse	Emballagegruppe	EmS	MP	Teknisk navn
-	9				

IATA

UN-no	Klasse	Emballagegruppe	Teknisk navn		

15. MÆRKNING/ANVENDELSESBEGRÆNSNING M.V. (OPLYSNING OM REGULERING)

Generelt	Symboler
Indeholder: -	
R-sætning: -	
S-sætning: -	
Særlig mærkning -	
MAL-kode -	

**Anvendelses-
begrænsning:**

Produktet må ikke anvendes, hvis det er varmere end 190°C

**Krav om
7ddannelse:**

Produktet må kun anvendes af personer, som enten har gennemgået kurset "Sundhed og sikkerhed ved vejasfaltarbejde" eller er instrueret af en person, der har gennemgået kurset. Brugeren skal kende indholdet af denne brugsanvisning.

16. ANDRE OPLYSNINGER**R-sætninger i punkt 2:** -**Generelt** -**Afsluttende bemærkning** -**Ændringer:**

Ændringer i punkt 1