

Sikkerhedsdatablad

NCC Revnemastiks

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: - Udarbejdet den: 08-04-2005 / SBH Erstatter den: - Anvendelse: Til reparation af revner i asfaltbelægninger.	Leverandør: Hetag Tagmaterialer A/S Lundagervej 25 8722 Hedensted Tlf.: 7675 2626 Fax: 7675 2631 Kontaktperson: Henrik Clausen
--	--

2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
232-490-9	8052-42-4	Bitumen	Ingen	-	-
-	-	Kalkfiller	Ingen	-	-
-	-	Gummimel	Ingen	-	-

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

3. Fareidentifikation

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

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding
Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse
Skyl munden. Søg læge ved ubehag.
Ved indtagelse af varm asfalt: Se under forbrænding.

Hud
Brug evt. hudrensemiddel. Vask 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".

Forbrænding
Køl straks med vand. Bliv ved! Hold det forbrændte nede i en spand vand eller hæld vand over hele tiden. Kølgt rindende vand lindrer bedst. Fjern løstsiddende tøj, sko eller handsker ved det forbrændte sted. Bliv ved at køle med vand, også under evt. transport og ventetid. Tag f.eks. en spand vand med. Bliv ved at køle til smerterne er væk, det kan tage flere timer. Lad bitumen sidde. Orientering til skadestuen: Lad den fastbrændte asfalt sidde. Den generer ikke sårhelingen. Fortsæt påbegyndt køling med vand til smertefrihed. Vask med kold vand og sæbe. Anvendelse af steroidspray til asfaltforbrændinger kan ikke anbefales.

5. Brandbekæmpelse

Produktet er brændbart.
Brand slukkes med kulsyre, pulver eller skum.
Brug ikke vand, da det kan medføre en eksplosionsagtig overkogning.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Brug de samme værnemidler som nævnt under personlige værnemidler.
Spild opsamles og genbruges. Se punkt 13 for evt. bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Undgå indånding af røg/dampe.
Undgå kontakt med hud og øjne.
Håndteringstemperatur: 140-170°C.

Opbevaring

Skal beskyttes mod sollys.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Produktets temperatur holdes så lav som muligt og bør ikke overstige 170°C, da det kan medføre en nødvendig røg-/dampudvikling.

Opvarmningen skal være termostatstyret.

Der skal være mulighed for at måle asfaltproduktets temperatur på udlægningsstedet.

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.

Åndedrætsværn

Hvis asfaltproduktet er varmere end 170 °C (dog aldrig varmere end 190°C), skal man ved generende røg anvende åndedrætsværn med A2P2 kombinationsfilter.

Åndedrætsværn skal være til rådighed på arbejdsstedet.

Handsker og beskyttelsestøj

Brug arbejdshandsker ved risiko for kontakt med det varme asfaltprodukt.

Brug arbejdstøj.

Øjenværn

Brug ansigtsskærm ved risiko for stænk.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Bitumenrøg, cyclohexanholdige fraktion af totalstøv	1 mg/m ³	-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (At-vejledning nr. C.0.1, Oktober 2002, Grænseværdier for stoffer og materialer)

Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygjeniske målinger.

9. Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Fast brun til sort masse (25°C)
Massefylde: Ca. 1,2 g/cm³

Opløselighed i vand: Uopløselig

Flammepunkt: > 250°C

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Produktet er stabilt.

Reaktivitet: Ingen kendte reaktioner.

Ophedning: Sundhedsfarlig røg kan udvikles, hvis den foreskrevne max. temperatur for produktet på 170°C overskrides.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut

Indånding

For høj temperatur medfører røg-/dampudvikling, som under dårlige ventilationsforhold virker irriterende på luftvejene.

Indtagelse

Vil under normale forhold ikke være aktuelt.

Hudkontakt

Risiko for forbrændinger.

Øjenkontakt

Røg/dampe kan medføre irritation. Se i øvrigt under "Indånding".

Langtidsvirkninger

Indånding af bitumenrøg gennem lang tid kan medføre bronkitis eller andre luftvejsproblemer.

12. Miljøoplysninger

Miljøoplysninger for produktet

Spredning: Uopløseligt i vand. Spredes ikke i vandmiljøet.

Nedbrydelighed: Ikke nedbrydeligt.

Virkning på miljøet: Anses ikke for at være skadeligt for miljøet.

13. Bortskaffelse

Evt. spild og rester afleveres til den kommunale modtagestation.

Kemikalieaffaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 03.22 EAK kode: 17 03 02

14. Transportoplysninger

Produktet er i uopvarmet tilstand ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

15. Oplysninger om regulering

Farebetegnelse: Byggeriets Arbejdsmiljøcenter har vurderet at produktet ikke skal klassificeres efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning.

Indeholder

-

Anden mærkning

Ingen.

MAL-kode: -

Anvendelsesbegrænsning

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

Krav om uddannelse

Arbejdet må kun udføres 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 brugsanvisningen (sikkerhedsdatabladet).

16. Andre oplysninger

Anvendte kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer nr. 292/2001.

Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002.

Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.