



Sikkerhedsdatablad

Colas Revnemastik H2

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: - Udarbejdet den: 10-11-2004 / SBH Erstatter den: 02-01-2002	Leverandør: Colas Danmark A/S Fabriksparken 40, Postbox 1387 2600 Glostrup Tlf.: 45 98 98 98 Fax: 45 83 06 12 Kontaktperson: Miljøchefen i Colas Danmark A/S
Anvendelse: Til reparation af revner i asfaltbelægninger.	

2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
232-490-9	Bitumen	Ingen	-	-
-	Termoplastisk gummi	Ingen	-	-
<i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i>				

3. Fareidentifikation

Den høje anvendelsestemperatur medfører risiko for forbrændinger samt risiko for indånding af bitumenrøg, som kan virke irriterende på øjne og luftveje.
Yderligere information -

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg frisk luft.
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 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. Orientering til skadestuen: Lad den fastbrændte bitumen 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

Spild opsamles og genbruges. Se punkt 13 for evt. bortskaffelse.
--

Udarbejdet den: 10-11-2004/SBH
Erstatter den: 02-01-2002

Colas Revnemastik H2

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Undgå indånding af bitumenrøg.
Undgå kontakt med hud og øjne.
Håndteringstemperatur: 145-170°C.

Opbevaring

Skal beskyttes mod sollys. Må stables i max. 3 kassers højde.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Produktets temperatur bør ikke overstige 170°C, da det kan medføre en unødvendig røgudvikling.

Opvarmningen skal være termostatstyret.

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

Personlig hygiejne: 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 ovenfor nævnte temperatur (dog aldrig varmere end 190°C), bør man 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 beskyttelsestøj.

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 arbejdshygiejniske målinger.

9. Fysisk/kemiske egenskaber

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

Opløselighed i vand: Uopløselig
Flammepunkt: > 200°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 røgudvikling, som under dårlige ventilationsforhold virker irriterende på åndedrætsorganerne.

Indtagelse

Vil under normale forhold ikke være aktuelt.

Hudkontakt

Risiko for forbrændinger.

Øjenkontakt

Røgen kan medføre irritation. Se i øvrigt under "Indånding".

Langtidsvirkninger

Produktet, der er opvarmet over max. temperaturen, vil udvikle røg, som over lang tids indånding kan medføre bronchitis.

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

Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den lokale modtagestation med nedenstående specifikationer.

Kemikalieaffaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 61.00 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

-

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).

Udarbejdet den: 10-11-2004/SBH
Erstatter den: 02-01-2002

Colas Revnemastik H2

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.

Ændringer

Udgave 3: Ændringer i punkterne 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 13, 15 og 16.

Byggeriets Arbejdsmiljøcenter, Oldenborggade 1A, 7000 Fredericia Telefon 75 91 01 99, Fax 75 91 32 50, E-mail: sbh@ba-danmark.dk (copyright 2002 Chemtox A/S)