

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: -	Leverandør:
Pulverasfalt fremstilles i flere forskellige kvaliteter: Pulverasfalt (PA; tæt el. åbengraderet); TB/SkanGRIP (åben); SkanFLEX (tæt); SkanPAVE (tæt) m.fl.	Skanska Asfalt A/S Nordhavnsvej 9 4600 Køge Tlf.: 56 30 36 66 Fax: 56 30 36 60 Nødtelefonnr.: 56 30 36 66 (åben mellem kl. 8 og 16). Kontaktperson: Ole Grann Andersson E-mail: asfalt@skanska.dk
Udarbejdet den: 2009-02-25 / SBHA Erstatter den: 2005-04-01	
Anvendelse: Slidlag og bindelag til vej-, pladsbelægninger og lignende.	

2. Fareidentifikation

Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning.
Yderligere information Den høje anvendelsestemperatur medfører risiko for forbrændinger samt risiko for indånding af bitumenrøg. Bitumenrøg kan virke irriterende på øjne og luftveje.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
232-490-9	8052-42-4	Bitumen	Ingen	3-7	-
		Bindemidlet kan evt. være tilsat 1-8 % polymer eller stabiliserende additiv.			
<i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i>					

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg frisk luft.
Indtagelse Ved ulykkestilfælde: Se under "Forbrænding".
Hud Brug evt. hudrensning. Afvask altid huden med sæbe og vand. Huden indgnides til slut med nærende 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 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.
Øvrige oplysninger Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet. Symptomer: Se punkt 11.

Udarbejdet den: 2009-02-25/SBHA
Erstatter den: 2005-04-01

Pulverasfalt (PA, TB)

5. Brandbekæmpelse

Brand slukkes med skum eller kulsyre.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Spild opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Undgå indånding af asfalttrøg.
Undgå kontakt med hud og øjne.

Opbevaring

Ingen særlige forholdsregler.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Produktets temperatur bør ikke overstige den nedenfor angivne max. temperatur, da det kan medføre en unødvendig røgdudvikling.

Max. temperatur, målt på udlægningsstedet:

Bitumentype	Åbengraderet	Tætgraderet
330/430	max. 135°C	max. 145°C
250/330	max. 140°C	max. 150°C

(De oplyste temperaturer er i overensstemmelse med Bek. nr. 292 om arbejde med stoffer og materialer, April 2001 med senere ændringer.)

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

Ved indendørs arbejde: Sørg for god ventilation.

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 max. temperaturer (dog aldrig varmere end 160 °C), skal man anvende åndedrætsværn med A2P2 kombinationsfilter. Åndedrætsværn skal være til rådighed på arbejdsstedet.

Handsker og beskyttelsestøj

Brug arbejdshandsker (varmt asfaltprodukt).

Brug beskyttelsestøj.

Øjenværn

Ikke nødvendig.

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, August 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer)

Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

ALECTIA People Consult A/S. Vi har flg. adresser: Skanderborgvej 2, 8260 Viby J, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 910, E-mail: sbha@alectia.com
Teknikerbyen 34, 2830 Virum, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 001
Vestre Stationsvej 21, Postboks 390, 5100 Odense C, Tlf.: +45 63 141 800, Fax: +45 63 141 848
Flegmåde 15, 7100 Vejle, Tlf.: +45 76 401 000, Fax: +45 76 401 001
Sofieendalsvej 9, 9200 Aalborg SV, Tlf.: +45 98 799 000, Fax: +45 98 791 040

Udarbejdet den: 2009-02-25/SBHA
Erstatter den: 2005-04-01

Pulverasfalt (PA, TB)

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Fast sortbrun masse
Lugt: Karakteristisk
Massefylde: Ca. 2 Mg/m³

Opløselighed i vand: Uopløselig
Flammepunkt: > 185°C

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Produktet er stabilt.
Reaktivitet: Ingen farlige reaktioner.
Ophedning: Sundhedsfarlig røg kan udvikles, hvis max. temperaturen overskrides.

11. Toksikologiske oplysninger

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

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

12. Miljøoplysninger

Spredning: Uopløseligt i vand. Spredes ikke i vandmiljøet.
Nedbrydelighed: Ikke nedbrydeligt.
Virkning på miljøet: Anses ikke for at være skadeligt for miljøet.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

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

Kemikalieaffaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 61.00 EAK kode: 17 03 02 Asfalt uden indhold af tjære

14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

ALECTIA People Consult A/S. Vi har flg. adresser: Skanderborgvej 2, 8260 Viby J, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 910, E-mail: sbha@alectia.com
Teknikerbyen 34, 2830 Virum, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 001
Vestre Stationsvej 21, Postboks 390, 5100 Odense C, Tlf.: +45 63 141 800, Fax: +45 63 141 848
Flegmade 15, 7100 Vejle, Tlf.: +45 76 401 000, Fax: +45 76 401 001
Sofieendalsvej 9, 9200 Aalborg SV, Tlf.: +45 98 799 000, Fax: +45 98 791 040

15. Oplysninger om regulering

Farebetegnelse: ALECTIA People Consult har vurderet at produktet ikke skal klassificeres efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning.

Indeholder

-

Anden mærkning

Ingen.

Anvendelsesbegrænsning

Produktet må ikke anvendes, hvis det er varmere end 160 °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 sikkerhedsdatabladet.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger

Anvendte kilder

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

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

Miljøministeriets bekendtgørelse om affald nr. 1634/2006.

At-vejledning nr. C.0.1., august 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysisk/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet.

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

Ingen R-sætninger.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

Udgave 3: Ændringer i punkterne 1, 2, 3, 4, 8, 9, 13, 15 og 16.