



Sikkerhedsdatablad

Bitumenemulsion 70/30

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: - Udarbejdet den: 12-10-2004 / SBH Erstatter den:	Leverandør: LMK VEJ Nørreskov Bakke 1 8600 Silkeborg Tlf.: 87 22 15 00 Fax: 87 22 15 01 Kontaktperson: Miljø- og sikkerhedsafdelingen
--	---

Anvendelse: Bitumenemulsion 70/30 anvendes til klæbning af asfaltbelægninger, toplagsfyldning og forsegling.

2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
232-490-9	8052-42-4	Bitumen	Ingen	ca. 70	-
<i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i>					

3. Fareidentifikation

Sprøjtetåge kan irritere luftvejene.
Langvarig hudkontakt og stænk i øjnene kan medføre irritation.

Yderligere information

-

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Frisk luft. Ved irritation af aerosoltåge: Skyl næse og mund med vand.

Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand, og drik et glas vand. Fremkald ikke opkastning.

Hud

Skift straks gennemvædet tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Afslut altid rensningen med påsmøring af fed creme.

Øjne

Skyl straks grundigt med vand. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge ved fortsat irritation.

Forbrænding

Køl straks ned med vand. Hold det forbrændte sted nede i en spand vand eller hæld vand over hele tiden. Kølrigt 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.

5. Brandbekæmpelse

Produktet er ikke brændbart før efter afdampning af vand. Brand slukkes med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

Udarbejdet den: 12-10-2004/SBH
Erstatter den:

Bitumenemulsion 70/30

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Spild opsuges i granulat, sand eller lignende og anbringes i affaldsbeholdere med tætsluttende låg. Bortskaffelse: se under punkt 13. Spild må ikke udledes til kloak, vandløb eller lignende.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Undgå indånding af sprøjtetåge samt kontakt med hud og øjne.
Håndteringstemperatur: max. 70°C.

Opbevaring

Opbevares i tæt lukket emballage på et frostfrit sted.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Ved maskinel udsprøjtning af produktet via sprede- eller sprøjteramme og/eller kantstenssprede- eller sprøjtehoved, forsynet med skørt, vil der ingen særlige forholdsregler være ved brug.

Ved håndsprøjtning anbefales følgende: en dysetype, der ikke frembringer respirabel sprøjtetåge i væsentlige mængder.

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

Vand og rensmiddel skal medbringes, hvis arbejdet ikke foregår nær skurvogn eller samlingssted. Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg, og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme.

Åndedrætsværn

Ved risiko for indånding af sprøjtetåge anvendes åndedrætsværn med P2 SL filter (A2P2 SL kombinationsfilter kan også anvendes).

Handsker og beskyttelsestøj

Ved risiko for hudkontakt anvendes beskyttelseshandsker/arbejdshandsker. Fugtige eller våde handsker skal skiftes straks.

Ved håndsprøjtning anbefales endvidere følgende: overtræksdragt/-bukser og gummistøvler.

Øjenværn

Beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm anvendes ved risiko for stænk i øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger

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.

Udarbejdet den: 12-10-2004/SBH
Erstatter den:

Bitumenemulsion 70/30

9. Fysisk/kemiske egenskaber

Tilstandsform: væske	pH: 2,4
Farve: brunsort	Opløselighed i vand: blandbar
Massefylde: 1 g/cm ³	

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Produktet er stabilt.

Reaktivitet: Ingen farlige reaktioner.

Ophedning: Ved overophedning kan der efter afdampning af vand dannes sundhedsfarlig røg.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut

Indånding

Sprøjtetåge kan irritere luftvejene.

Indtagelse

Kan virke irriterende. Kan evt. give ubehag.

Hudkontakt

Langvarig hudkontakt kan medføre irritation.

Øjenkontakt

Stænk i øjnene kan medføre irritation.

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

12. Miljøoplysninger

Miljøoplysninger for produktet

Spredning: Blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet, indtil emulsionen brydes, hvorved bitumen aflejres.

Nedbrydelighed: Produktet er ikke let bionedbrydeligt.

Virkning på miljøet: Produktet anses ikke for at være skadeligt for miljøet.

Udarbejdet den: 12-10-2004/SBH
Erstatter den:

Bitumenemulsion 70/30

13. Bortskaffelse

Spild eller overskud kan afleveres som kemikalieaffald til kommunal modtagestation eller Kommunekemi.

EAK-kode: 17 03 02 00 Affaldsfraktion: 61.00 Kemikalieaffaldsgruppe: H

Absorptionsmidler (granulat, sand eller lignende) forurenset med produktet:

EAK-kode: 15 02 01 00 Affaldsfraktion: 61.00 Kemikalieaffaldsgruppe: H

14. Transportoplysninger

Produktet er 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 90°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. Medarbejderne skal være orienteret om indholdet af brugsanvisningen (sikkerhedsdatabladet), som skal forefindes på arbejdsstedet.

16. Andre oplysninger

Anvendte kilder

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

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

Øvrige oplysninger

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

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)