



Sikkerhedsdatablad

SE 70% OB Emulsion

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: - Udarbejdet den: 21-09-2005 / SBH Erstatter den: 01-05-2005	Leverandør: Sjællands Emulsionsfabrik I/S Gl. Vindingevej 40 4000 Roskilde Tlf.: 46 32 05 33 Fax: 46 32 62 80 Kontaktperson: Peter Bro, tlf. 45 65 03 00
---	--

Anvendelse: 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	68-70	-
265-185-4	64742-82-1	Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (< 0,1% benzen)	R10 Xn;R48/20-65 R66 R67 N;R51/53	ca. 1,5	1, 5

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.
5) Stoffet er flygtigt ifølge Arbejdstilsynets grænseværdiliste.
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

3. Fareidentifikation

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

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Frisk luft. Ved irritation af sprøjtetåge: 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. Efterfølgende smøres huden med en fed creme.
Øjne Skyl straks grundigt med vand. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge ved fortsat irritation.
Forbrænding Køl straks 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.

Byggeriets Arbejdsmiljøcenter, Oldenborggade 1A, 7000 Fredericia, Telefon 70 20 69 67, Fax 75 91 32 50, E-mail: sbh@ba-danmark.dk
Byggeriets Arbejdsmiljøcenter, Gydevang 24, 3450 Allerød, Telefon 70 20 69 67, Fax 70 20 69 68 (copyright 2002 Chemtox A/S)

Udarbejdet den: 21-09-2005/SBH
Erstatter den: 01-05-2005

SE 70% OB Emulsion

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.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Brug de samme værnemidler som nævnt under punkt 8.
Spild opsuges med sand eller lignende og returneres til fabrikk eller bortskaffes. Bortskaffelse: se under punkt 13.
Spild må ikke udledes til kloak, vandløb eller lignende.
Ved større mængder spild til det ydre miljø kontaktes Alarmcentralen på tlf. 112.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge.
Undgå kontakt med hud og øjne.
Håndteringstemperatur: 60-75°C.
Produktet skal jævnlige omrøres.

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 kantstøvsprede- 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 rensningsmiddel 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, f.eks. ved håndsprøjtning, anvendes åndedrætsværn med A2P2 SL filter.

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/sprøjtetåge i øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	25 ppm 145 mg/m ³	-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (At-vejledning nr. C.0.1., april 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer)

Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Byggeriets Arbejdsmiljøcenter, Oldenborggade 1A, 7000 Fredericia, Telefon 70 20 69 67, Fax 75 91 32 50, E-mail: sbh@ba-danmark.dk
Byggeriets Arbejdsmiljøcenter, Gydevang 24, 3450 Allerød, Telefon 70 20 69 67, Fax 70 20 69 68 (copyright 2002 Chemtox A/S)

Udarbejdet den: 21-09-2005/SBH
Erstatter den: 01-05-2005

SE 70% OB Emulsion

9. Fysisk/kemiske egenskaber

Tilstandsform: væske
Farve: brunsort
Massefylde: ca. 1 g/cm³

Opløselighed i vand: blandbar
pH: 2-4
Kogepunkt: ca. 100°C

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.

Indeholder en lille mængde organisk opløsningsmiddel. Indånding af dampe og sprøjtetåge kan medføre hovedpine og svimmelhed.

Indtagelse

Kan virke irriterende. Kan evt. give ubehag.

Hudkontakt

Langvarig hudkontakt kan medføre irritation.

Øjenkontakt

Stænk/sprøjtetåge i øjnene kan medføre irritation.

Langtidsvirkninger

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

12. Miljøoplysninger

Miljøoplysninger for produktet

Spredning: Blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet, indtil emulsionen brydes, hvorved bitumen aflejres.
Over længere tid vil der langsomt kunne afgives små mængder opløsningsmiddel.

Nedbrydelighed: Produktet er ikke let bionedbrydeligt.

Virkning på miljøet: Produktet er ikke klassificeret som skadeligt for miljøet.

Byggeriets Arbejdsmiljøcenter, Oldenborggade 1A, 7000 Fredericia, Telefon 70 20 69 67, Fax 75 91 32 50, E-mail: sbh@ba-danmark.dk
Byggeriets Arbejdsmiljøcenter, Gydevang 24, 3450 Allerød, Telefon 70 20 69 67, Fax 70 20 69 68 (copyright 2002 Chemtox A/S)

Udarbejdet den: 21-09-2005/SBH
Erstatter den: 01-05-2005

SE 70% OB Emulsion

13. Bortskaffelse

Spild eller overskud kan afleveres til nærmeste asfaltfabrik eller kommunal modtagestation.

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

Absorptionsmidler (granulat, sand eller lignende) forurenede 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

Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

MAL-kode: -

Anvendelsesbegrænsning

Produktet må ikke anvendes, hvis det er varmere end 90°C.

Produktet må ikke anvendes af unge under 18 år, særlige regler gælder for lærlinge.

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).

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.

Miljøministeriets bekendtgørelse af listen over farlige stoffer nr. 439/2002.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde nr. 239/2005.

Øvrige oplysninger

SE 70% OB emulsion er en sur (kationisk) emulsion.

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

Ordlyd af R-sætninger i punkt 2

R10 Brandfarlig.

R48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

Ændringer

Udgave 3: Ændringer i punkterne 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15 og 16.

Byggeriets Arbejdsmiljøcenter, Oldenborggade 1A, 7000 Fredericia, Telefon 70 20 69 67, Fax 75 91 32 50, E-mail: sbh@ba-danmark.dk
Byggeriets Arbejdsmiljøcenter, Gydevang 24, 3450 Allerød, Telefon 70 20 69 67, Fax 70 20 69 68 (copyright 2002 Chemtox A/S)