



# Sikkerhedsdatablad

## Emulak AH

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

|  |   |
|--|---|
| PR-nummer: -<br>Udarbejdet den: 2008-09-30 / SBHA<br>Erstatter den: 08-04-2003 | Leverandør:<br><b>Colas Danmark A/S</b><br><b>Fabriksparken 40, Postbox 1387</b><br><b>2600 Glostrup</b><br><b>Tlf.: 45 98 98 98 Fax: 45 83 06 12</b><br><b>Nødtelefonnr.: 45 98 98 98 (åben mellem kl. 8 og 16).</b><br><b>Kontaktperson: Miljøchefen i Colas Danmark A/S</b><br><b>E-mail: colas@colas.dk</b> |
|--|---|

**Anvendelse:** Emulak AH er beregnet til beskyttelse af bituminøse belægninger mod oliespild såvel indendørs som udendørs.

### 2. Fareidentifikation

Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning.

#### Yderligere information

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

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

| Einces nr. | CAS nr.    | Stoffer   | Klassificering | w/w%      | Note |
|------------|------------|---|----------------|-----------|------|
| 265-090-8  | 64741-88-4 | Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin- (DMSO-ekstrakt < 3%) | Ingen          | 0,00-2,50 | -    |

*Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger*

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding

Søg frisk luft.

#### Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik rigelig vand. Hold personen under opsyn. Søg læge ved ubehag.

#### Hud

Fjern forurenede tøj. Vask altid huden grundigt med sæbe og vand. Brug evt. hudrensningemiddel. Efter afvaskning smøres huden med en fed creme. Ved hududslet eller andre hudgener: søg læge.

#### Øjne

Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes. Spil øjet godt op. Søg læge ved fortsat irritation.

#### Forbrænding

Ikke relevant.

#### Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket. Symptomer: Se punkt 11.

### 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: 2008-09-30/SBHA  
Erstatter den: 08-04-2003

**Emulak AH**

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8.  
Spild inddæmmes og opsuges med sand, jord, granulat eller lignende ikke-brændbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Skyl evt. efter med vand.  
Se punkt 13 for bortskaffelse. Må ikke komme i kloak eller vandløb.

## 7. Håndtering og opbevaring

### Håndtering

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

### Opbevaring

Skal opbevares frostfrit i tæt lukket original tromle ved temperaturer mellem 2-40 °C.  
Opbevares indendørs/under tag.

## 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

### Forholdsregler ved brug

Sørg for god udluftning ved indendørs arbejde.

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

Der skal være adgang til rindende vand og øjenskylleflaske.

Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg, og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme. Skift gennemvædet tøj.

Vand og rensmiddel skal medbringes, hvis arbejdet ikke foregår nær skurvogn eller samlingssted.

### Åndedrætsværn

Ved risiko for indånding af sprøjtetåge anvendes åndedrætsværn med A2P2 filter.

### Handsker og beskyttelsestøj

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

### Øjenværn

Beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm anvendes ved risiko for stænk/sprøjtetåge i øjnene.

### Grænseværdier

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: væske

Farve: diverse

Lugt: bitumen

Densitet (20 °C): ca. 1,70 g/cm<sup>3</sup>

Opløselighed i vand: opløselig

pH: ca. 7

Flammepunkt: ikke relevant

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  
Sofiendalsvej 9, 9200 Aalborg SV, Tlf.: +45 98 799 000, Fax: +45 98 791 040

Udarbejdet den: 2008-09-30/SBHA  
Erstatter den: 08-04-2003

**Emulak AH**

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.  
Ved overophedning og brand kan der dannes sundhedsfarlig røg.

## 11. Toksikologiske oplysninger

### **Akut**

#### **Indånding**

Sprøjtetåge kan irritere luftvejene.

#### **Indtagelse**

Kan virke irriterende. Kan evt. give ubehag.

#### **Hudkontakt**

Langvarig hudkontakt kan medføre irritation.

#### **Øjenkontakt**

Stænk/sprøjtetåge i øjnene kan medføre irritation.

#### **Langtidsvirkninger**

Ingen kendte.

## 12. Miljøoplysninger

Spredning: Produktet er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.

Nedbrydelighed: Produktet er ikke let bionedbrydeligt.

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

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

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

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

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

EAK-kode: 15 02 03      Affaldsfraktion: 61.00      Kemikalieaffaldsgruppe: H

## 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  
Sofieldalsvej 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.

**Kodenummer:** -

**Anvendelsesbegrænsning**

Maximal anvendelsestemperatur: Ingen opvarmning.

**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.  
Miljøministeriets bekendtgørelse om affald nr. 1634/2006.  
At-vejledning nr. C.0.1., august 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.

**Øvrige oplysninger**

Emulak AH er en anionisk bitumenemulsion med et højt indhold af polymerer i vandig opløsning, pigmenter, mineralske fillere og specielle additiver.

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

**Ordlyd af R-sætninger i punkt 3**

Ingen R-sætninger.

**Der er foretaget ændringer i følgende punkter**

Udgave 2: Ændringer i punkt 1, 2, 3, 4, 8, 11, 13, 15 og 16.

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  
Sofiendalsvej 9, 9200 Aalborg SV, Tlf.: +45 98 799 000, Fax: +45 98 791 040 (Udarbejdet i Toxido®)