



# Sikkerhedsdatablad

## Emulsion 50 % efterår

### 1. Identifikation af stoffet/produktet og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: Ikke anmeldelsespligtig Udarbejdet den: 01-08-2007 Erstatter den: 13-09-2005	<b>Leverandør</b> Munck Asfalt A/S Slipshavnsvej 12 5800 Nyborg Tlf: +45 63 31 35 35 Fax +45 6331 3536 E-mail: mail@munck-asfalt.dk <b>Kontaktperson/nødtelefon:</b> Produktteknik tlf: +45 6331 3535 Nødtelefonen er åben 8-16
---	---

**Anvendelse:** Produkterne anvendes til toplagsfyldning, overfladebehandling, forsegling samt klæbning på asfaltbelægninger

### 2. Fareidentifikation

Produktet indeholder et stof, der er skadelig for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### 3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Cas nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
8052-42-2	Bitumen	Ingen	50 - 70	-
	Alkyldiaminethoxylat	C, N; R22-34-50/53	0,25 - 1,0	-
64742-82-1	Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (< 0,1 vægt % benzen)	Xn, N; R10-48/20-51/53-65-66-67	1,0 - 2,5	-

Se pkt. 16 for ordlyd af R-sætninger

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding

Ved irritation af sprøjtetåge: Skyl næse og mund med vand.

#### Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik meget vand. Fremkald ikke opkastning.

#### Hud

Vask huden med vand og sæbe.

#### Øjne

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved fortsat irritation.

#### Forbrænding

Ikke aktuelt.

### 5. Brandbekæmpelse

Produktet er ikke brandbart. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

### 6. Forholdsregler over for udslip eller ved uheld

Spild inddæmnes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

### 7. Håndtering og opbevaring

#### Opbevaring

Opbevares i tæt lukket emballage.  
Emulsion bør ikke lagres i over 3 måneder. Tåler ikke frost.



# Sikkerhedsdatablad

## Emulsion 50 % efterår

### 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### Forholdsregler ved brug

Produktet må højst opvarmes til 90 °C.

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

Ved indendørs arbejde: Sørg for god ventilation.

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Indtagelse af mad og drikke samt rygning bør ikke ske ved arbejdsstedet. Der skal medbringes vand og rensmiddel, hvis arbejdet ikke foregår nær skurvogne eller faste samlingssteder. Redskaber, som er blevet forurenede under arbejdsprocessen, skal rengøres jævnligt.

#### Åndedrætsværn

Ikke påkrævet ved udendørs arbejde med effektiv naturlig ventilation. Ellers skal åndedrætsværn med A2 filter anvendes

#### Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker f.eks. nitrilgummihandsker ved risiko for hudkontakt.

#### Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Bitumenrøg	1 mg/m <sup>3</sup>	-
Naptha (råolie), hydroafsvovlet tung ( < 0,1 vægt % benzen)	25 ppm	-

### 9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende: Mørkebrun væske	Massefylde: ca. 1000 kg/m <sup>3</sup>
pH: ca. 3	Opløselighed i vand: blandbart
Kogepunkt: ca. 100 °C	Flammepunkt: > 200 °C

### 10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 11. Toksikologiske oplysninger

#### Akut

##### Indånding

Indånding af sprøjtetåge kan virke irriterende på de øvre luftveje.

##### Indtagelse

Virker irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal.

##### Hudkontakt

Kan virke irriterende.

##### Øjenkontakt

Kan fremkalde irritation af øjet.

### 12. Miljøoplysninger

Produktet indeholder et stof, der er skadelig for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere som kemikalieaffald . Hver enkelt affaldsbeholder skal mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion på både side og top.

Kemikalieaffaldsgruppe: H

Affaldsfraktion: 03.11

EAK-kode: Angives ud fra anvendelse og branche



# Sikkerhedsdatablad

## Emulsion 50 % efterår

### 14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

### 15. Oplysninger om lovmæssig regulering

**Farebetegnelse:** Ikke klassificeret.

**Faresymboler:** -

**Indeholder:**

-

**R-sætninger:**

Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R52/53)

**S-sætninger:**

-

**MAL-kode:** 00-1

**Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

**Anvendelsesbegrænsning**

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

**Krav om uddannelse**

Arbejdet må kun udføres af personer, der enten har gennemgået kurset "Sundhed og sikkerhed ved vejasfaltarbejde", eller som er instrueret af en person, der har gennemgået en sådan uddannelse

### 16. Andre oplysninger

**Branche:**

Bygge og anlæg

**Emballage**

180 l, 1000 l samt Bulk.

**Øvrige oplysninger:**

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandøroplysninger om fysiske/kemiske egenskaber og indholdsstoffer i produktet.

**Ordlyd af R-sætninger i punkt 3:**

Brandfarlig (R10)

Farlig ved indtagelse (R22)

Ætsningsfare (R34)

Farlig; alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding (R48/20)

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53)

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

Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse (R65)

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud (R66)

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed (R67)

**Der er foretaget ændringer i følgende punkter:**

1,2,3,7,8,11,12,13,15,16