



Sikkerhedsdatablad

SE 40 % F

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

| | |
|--|--|
| PR-nummer: - Udarbejdet den: 2010-09-14 / SBHA Erstatter den: 16-06-2003 | Leverandør: Sjællands Emulsionsfabrik I/S Gl. Vindingevej 40 4000 Roskilde Tlf.: 46 32 05 33 Fax: 46 32 62 80 Nødtelefonnr.: 45 65 03 00 (åben mellem kl. 8 og 16). Kontaktperson: Miljøansvarlig, tlf. 45 65 03 00 E-mail: phj@se-is.dk |
|--|--|

2. Fareidentifikation

| |
|---|
| DSD/DPD-klassificering 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

| Einacs nr. | CAS nr. | Stoffer | DSD-Klassificering | w/w% | Note |
|------------|------------|---|--------------------|-------|------|
| 232-490-9 | 8052-42-4 | Bitumen | Ingen | 35-40 | - |
| 265-185-4 | 64742-82-1 | Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (< 0.1% benzen) | Xn;R65 R66 | Ca. 1 | 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

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. Brug evt. hudrensning. Efterfølgende smøres huden med en fed creme. Ved vedvarende hudirritation, eksem el. lign. søg læge. |
| 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. Køllet 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. |
| Øvrige oplysninger Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket. Symptomer: Se punkt 11. |

ALECTIA A/S. Vi har flg. adresser: Skanderborgvej 190, 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
Sverigesgade 5, 5000 Odense C, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 001
Jupitervej 1, 6000 Kolding, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 001

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 fabriek 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: 20-50 °C.
Produktet skal jævnligt 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 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 bitumenemulsionens 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 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 180 mg/m ³ | - |

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: 2010-09-14/SBHA
Erstatter den: 16-06-2003

SE 40 % F

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Væske
Farve: Mørkebrun
Massefylde (25°C): Ca. 1 g/cm³

pH: > 2
Opløselighed i vand: Blandbar
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

Akut

Indånding

Sprøjtetåge kan irritere luftvejene.

Indeholder en lille mængde organisk opløsningsmiddel (ca. 1%). 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

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.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

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

EAK-kode: 17 03 02 Kemikalieaffaldsgruppe: H

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

EAK-kode: 15 02 03 Kemikalieaffaldsgruppe: H

ALECTIA A/S. Vi har flg. adresser: Skanderborgvej 190, 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
Sverigesgade 5, 5000 Odense C, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 001
Jupitervej 1, 6000 Kolding, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 001

Udarbejdet den: 2010-09-14/SBHA
Erstatter den: 16-06-2003

SE 40 % F

14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

15. Oplysninger om regulering

Farebetegnelse: ALECTIA A/S har vurderet at produktet ikke skal klassificeres efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning.

Indeholder

-

Anden mærkning

Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

Kodenummer: -

Anvendelsesbegrænsning

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

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, 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).

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.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde nr. 239/2005.

Miljøministeriets bekendtgørelse om affald nr. 48/2010.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 med senere ændringer + Forordning 1907/2006/EF.

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

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

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

ALECTIA A/S. Vi har flg. adresser: Skanderborgvej 190, 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
Sverigesgade 5, 5000 Odense C, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 001
Jupitervej 1, 6000 Kolding, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 001 (Udarbejdet i Toxido®)