

# Sikkerhedsdatablad

## Kold reparationsasfalt

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

PR-nummer: 2178727 Udarbejdet den: 17-07-2009 / JST Erstatter den: 06-07-2009	Leverandør: <b>Borup Kemi I/S</b> <b>Bækgårdsvej 53</b> <b>4140 Borup</b> <b>Tlf.: 57 56 00 20 Fax: 57 56 00 21</b> <b>Nødtelefonnr.: 57 56 00 20</b> <b>Nødtelefonen er åben: Mandag - Torsdag kl. 8 til 16;</b> <b>Fredag kl. 8 til 13.</b> <b>E-mail: info@borupkemi.dk</b>
---	--

**Anvendelse:** Til reparation og vedligeholdelse af veje, parkeringspladser, indkørsler, opkørsler, omkring brønddæksler, afslutning af flisebelægninger mm. Anvendes uopvarmet.

### 2. Fareidentifikation

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

#### Yderligere information

Produktet indeholder stoffer, der mistænkes for at være kræftfremkaldende.

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
232-490-9	8052-42-4	Asphalt Bitumen	-	10-20	13
270-676-1	68476-34-6	Brændstoffer, diesel-, nr. 2	Carc3;R40 R66 N;R51/53	<1	2

13) Stoffet har en national grænseværdi.  
2) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisiko ved arbejde med stoffet og materialer.  
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

#### Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.

#### Hud

Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.

#### Øjne

Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

#### Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket. Symptomer: Se punkt 11. Forholdsregler ved uheld/forgiftning: Lægen kan få råd om behandling fra Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60.

### 5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

### 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Spild opfejes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse.

Udarbejdet den: 17-07-2009/JST  
Erstatter den: 06-07-2009

## Kold reparationsasfalt

### 7. Håndtering og opbevaring

#### Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

#### Opbevaring

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tættillukket originalemballage. Skal opbevares tørt og køligt. Må ikke opbevares sammen med oxidationsmidler.

### 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

#### Forholdsregler ved brug

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 jævnlige.

Der må ikke ryges, spises eller drikkes i arbejdslokalet, ligesom opbevaring af tobak, mad og drikkevarer ikke må finde sted. Personlige værnemidler skal opbevares adskilt fra andet tøj. Personlige værnemidler må ikke bæres under spisepauser. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller.

#### Åndedrætsværn

Ikke påkrævet ved kortvarigt udendørs arbejde. Ved længerevarende arbejde skal der benyttes åndedrætsværn med A/P-filter.

#### Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af typen nitrilgummi evt. med arbejdshandsker udenpå.

#### Øjenværn

Ikke påkrævet.

#### Grænseværdier

Indholdsstoffet	Grænseværdi	Anmærkninger
Asphalt Bitumen	1 mg/m <sup>3</sup>	*

#### Anmærkninger

\*: Grænseværdi for bitumenrøg.

#### Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygieniske målinger.

### 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Granulat  
Farve: Sort  
Kogepunkt: 343 °C  
Massefylde: 1,20 g/l

Opløselighed i vand: Uopløselig

### 10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Reagerer med stærke oxidationsmidler. Ved kraftig opvarmning frigives hydrogensulfid.

Chemtox-Trotters A/S - a part of Bureau Veritas, Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: info@chemtox-trotters.com, Web: www.chemtox-trotters.com

Udarbejdet den: 17-07-2009/JST  
Erstatter den: 06-07-2009

## Kold reparationsasfalt

### 11. Toksikologiske oplysninger

#### **Akut**

##### **Indånding**

Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje.

##### **Indtagelse**

Indtagelse kan give ubehag.

##### **Hudkontakt**

Kan virke irriterende ved lang tids påvirkning.

##### **Øjenkontakt**

Kan fremkalde irritation af øjet.

#### **Langtidsvirkninger**

##### **Kræft**

Produktet indeholder brændstoffer, diesel-, nr. 2, som mistænkes for at fremkalde kræft.

### 12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

##### **Økotoxicitet**

Produktet indeholder mindre mængder miljøfarligt stof.

### 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedenstående specifikationer. Affaldsbeholdere skal mærkes med særlig etiket, med følgende tekst: "Indeholder stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko". Bogstaverne skal være sort på gul bund. Størrelsen på etiketten skal være 2,5 cm (h) x 5 cm (b), og den skal anbringes synligt på hver affaldsbeholder.

Affaldsgruppe: H

Affaldsfraktion: 03.25

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 17 03 02 Bitumenholdige blandinger, bortset fra affald henhørende under 17 03 01

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet:

Affaldsgruppe: Z Affaldsfraktion: 05.99

EAK-kode: 15 02 03 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftøringsklude og beskyttelsesdragter, bortset fra affald henhørende under 15 02 02.

### 14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

### 15. Oplysninger om regulering

**Farebetegnelse:** Det er vurderet, at produktet ikke skal klassificeres som farligt efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning.

##### **Anden mærkning**

Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervs-mæssige brugere.

##### **Anvendelsesbegrænsning**

Ingen.

##### **Krav om uddannelse**

Brugere skal have gennemgået den særlige uddannelse for arbejde med asfaltholdige materialer eller have en grundig instruktion af en person, som har den særlige uddannelse for arbejde med asfaltholdige materialer. Derudover bør et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad være en forudsætning.

##### **Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## 16. Andre oplysninger

### Anvendte kilder

ADR 2009 udgave og IMDG 2008 udgave.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002, senest ændret ved nr. 44/2009.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005.

At-Vejledning C.0.1, 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 1634/2006.

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

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer 908/2005 sidst ændret ved 1175-2007.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer, 292/2001 senest ændret ved nr. 496/2004.

### 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

R40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt.

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

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

### Der er foretaget ændringer i følgende punkter

1