

Sikkerhedsdatablad

Borup Mur- og sokkelasfalt / Borup Primer til Tagtæt

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

PR-nummer: Udarbejdet den: 18-02-2010 / JST	Leverandør: Borup Kemi I/S Bækgårdsvej 67 4140 Borup Tlf.: +45 57560020 Fax: +45 57560021 Nødtelefonnr.: 57 56 00 20 Nødtelefonen er åben: Mandag - Torsdag kl. 8 til 16; Fredag kl. 8 til 13. E-mail: info@borupkemi.dk
Anvendelse: Borup Mur- og sokkelasfalt: Mur- og sokkelasfalt. Borup Primer til Tagtæt: Tætning af tage.	

2. Fareidentifikation

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

Yderligere information

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

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Reach regnr.	CAS nr./ Einecs	Stoffer	Klassificering/ CLP-klassificering	w/w%	Note
	8052-42-4/ 232-490-9	Asphalt Bitumen	-	50-100	13
	64741-41-9/ 265-041-0	Naphtha (råolie), tung straight-run ($<0,1\%$ benzen)	Xn;R65 Asp. Tox. 1;H304	25-50	1,4

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.
4) R65 bortfalder p.g.a. produktets høje viskositet.
13) Stoffet har en national grænseværdi.
Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-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.

Forbrænding

Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

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.

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

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 inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Mindre spild tørres op med en klud.

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. Må ikke opbevares sammen med oxidationsmidler.

Brandfareklasse og oplag

Brandfareklasse III-1, oplagsenhed 50 liter.

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 jævnligt. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter ved anvendelse til bygningsarbejde.

Åndedrætsværn

Brug åndedrætsværn med A/P-filter.

Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af typen nitrilgummi evt. med arbejdshandsker udenpå.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Asphalt Bitumen	1 mg/m ³	1
Naphtha (råolie), tung straight-run	25 ppm 180 mg/m ³	2

Anmærkninger

- 1: Grænseværdi for bitumenrøg
2: Grænseværdi for petroleum.

Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Væske
Farve: Sort
Lugt: Karakteristisk
Kogepunkt: 343 °C
Massefylde: 0,89 g/ml

Opløselighed i vand: Uopløselig
Flammepunkt: 61 °C
Viskositet: 11231 mm²/s (10000 cPs)

10. Stabilitet og reaktivitet

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

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje.

Indtagelse

Indtagelse kan give ubehag.

Hudkontakt

Affedter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Øjenkontakt

Kan fremkalde irritation af øjet.

Langtidsvirkninger

Risiko for skader på nervesystem

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

12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

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.

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

Absorptionsmiddel/klude forurenet med produktet:

EAK-kode: 15 02 03 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aflørringsklude 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.

Supplerende oplysninger

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Kodenummer: 2-1 (1993)

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

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. Brugere skal kende Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenummererede produkter. Herudover bør et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad være en forudsætning.

Flygtige organiske forbindelser (VOC):

Dette produkt indeholder max. 350 g VOC/l. Grænseværdien er 430 g VOC/l (kat.A/c)

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.

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

Miljøstyrelsens 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. (REACH)

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 239/2005.

Justitsministeriets bekendtgørelse om brandfarlige væsker, 161/1985.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 + Kommissionens forordning (EF) nr. 790/2009 af 10. august 2009 om ændring, med henblik på tilpasning til den tekniske og videnskabelige udvikling, af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer, 292/2001 senest ændret ved nr. 20/2009.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993 og 783/1993.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter 302/1993.

Bekendtgørelse om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse maling og lakker samt produkter til autoreparationslakering, 1049/2005.

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. Ingen R-sætninger.

Ordlyd af H-sætninger i punkt 3

Ingen H-sætninger.