

Sikkerhedsdatablad

Mur- og sokkelasfalt

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

PR-nummer: 1701037
Revideret den: 22-06-2007 / MPE
Erstatter den: 04-06-2007

Anvendelse: Mur- og sokkelasfalt.

Leverandør:

Borup Kemi I/S
Bækgårdsvej 53
4140 Borup
Tlf.: 57 56 00 20 Fax: 57 56 00 21
Nødtelefonnr.: 57 56 00 20
Nødtelefonen er åben: Mandag - Torsdag kl. 8 til 16;
Fredag kl. 8 til 13.
E-mail: info@borupkemi.dk

2. Fareidentifikation

Brandfarlig.

Yderligere information

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Produktet vil være tungt nedbrydeligt i miljøet.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
265-149-8	64742-47-8	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	Xn;R65	10-30	1,4
232-490-9	8052-42-4	Asphalt Bitumen	-	60-100	

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

4) R65 bortfalder p.g.a. produktets høje viskositet.

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 meget vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Hud

Fjern forurenede tøj. 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

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

Forholdsregler ved uheld/forgiftning: Lægen kan få råd om behandling fra Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Symptomer: Se punkt 11.

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 brandruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

Revideret den: 22-06-2007/MPE
Erstatter den: 04-06-2007

Mur- og sokkelasfalt

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Spild skrubes op og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Rygning og brug af åben ild forbudt.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt.

Opbevaring

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

Brandfareklasse og oplag

Brandfareklasse II-1, oplagsenhed 5 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. Rødskeer, som er blevet forurenede under arbejdsprocessen, skal rengøres jævnlige. Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter ved anvendelse i byggebranchen.

Åndedrætsværn

Brug åndedrætsværn med filter A2

Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af typen nitrilgummi evt. med arbejdshandsker udenpå.

Øjenværn

Ikke påkrævet.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Asphalt Bitumen	1 mg/m ³	1
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	25 ppm 180mg/m ³	2

Anmærkninger

1: Bitumenrøg
2: Grænseværdi for petroleum

Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Sort viskøs væske	Lugt: Opløsningsmiddel
Kogepunkt: 149-157 °C	Massefylde: 1 g/cm ³
Opløselighed i vand: Uopløselig	Flammepunkt: 40 °C
Selvantændelsestemperatur: 254 °C	Ekspløsningsgrænser i luft: 0,8-7 vol%

10. Stabilitet og reaktivitet

Ved brand kan der dannes sod, kuloxider og andre giftige gasser. Risiko for selvantændelse ved påføring af produktet uden på porøse eller fibrøse materialer.

Chemtox A/S, Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: chemtox@chemtox.com

Revideret den: 22-06-2007/MPE
Erstatter den: 04-06-2007

Mur- og sokkelasfalt

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.

Indtagelse

Kan virke irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal. Indtagelse kan give ubehag.

Hudkontakt

Affedter huden. Lang tids påvirkning kan give irritation og evt. betændelse.

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. Produktet vil være tungt nedbrydeligt i miljøet.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Kommunekemis kemikalieaffaldsgruppe : H Affaldsfraktion: 03.25
EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 20 01 27 Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

ADR: UN 1999 ; TJÆRE, FLYDENDE ; 3 ; III

IMDG: UN 1999 ; TARS, LIQUID ; 3 ; III

Klassificeringskode: F1 Fareseddel ADR: 3 Farenummer: 30

Flammepunkt: 40°C Fareseddel IMDG: 3 IMDG EmS.: F-E, S-E

Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 1. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 1000 kg.

Begrænsede mængder

ADR: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 5 l pr. indvendig emballage og max. 20 kg pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).
IMDG: Max. 5 L pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg brutto pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

15. Oplysninger om regulering

Farebetegnelse:

Indeholder

-

R-sætninger

Brandfarlig. (R10)

S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Undgå indånding af dampe. (S23)

Undgå kontakt med huden. (S24)

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. (S46)

Anden mærkning

Ingen.

Kodenummer: 1-1 (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.

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

Flygtige organiske forbindelser (VOC):

Dette produkt indeholder max. 293 g VOC/l. Grænseværdien er 450 g VOC/l (kat.A/c)

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

Revideret den: 22-06-2007/MPE
Erstatter den: 04-06-2007

Mur- og sokkelasfalt

16. Andre oplysninger

Branche

Byggebranchen samt detail.

Emballage

-

Anvendte kilder

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002, senest ændret ved nr. 970/2005 + Direktiv 2006/8/EF.

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

ADR 2007 udgave og IMDG 2006 udgave.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.

Justitsministeriets bekendtgørelse om brandfarlige væsker, 161/1985.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumerede produkter 302/1993.

At-Vejledning C.0.1, 2005, 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.

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.

At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer, 292/2001 samt ændring af bekendtgørelsen, 496/2004.

Øvrige oplysninger

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

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

1,2,3,4,11,13,15,16

Chemtox A/S, Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: chemtox@chemtox.com (Udarbejdet i Toxido®)