

# Sikkerhedsdatablad

I henhold til 2001/58/EF

Tagtæt

## 1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: 690217 Revideret den: 28-05-2002/ AN Erstatter den: 28-01-2002  <b>Anvendelse:</b> Tætningsmasse til tag.	Leverandør: <b>Borup Kemi I/S</b> <b>Bækgårdsvej 53</b> <b>4140 Borup på Sjælland</b> <b>Tlf.: 57526335 Fax: 57522080</b>
--	---

## 2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
265-149-8	64742-47-8	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	Xn;R65	1-5	1
232-489-3	8052-41-3	Mineralsk terpentin (<0.1% benzen)	R10 Xn;R48/20 R65	10-30	1
232-490-9	8052-42-4	Asphalt Bitumen	Ingen	30-60	

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynet's liste over organiske opløsningsmidler.  
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

## 3. Fareidentifikation

Brandfarlig. Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.  <b>Yderlig information</b> Kan virke irriterende på huden, øjnene og åndedrætsorganerne. Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Produktet indeholder stoffer, der mistænkes for at være reproduktionsskadelige.
---

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b> Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag og vis dette sikkerhedsdatablad.
<b>Indtagelse</b> Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg omgående læge og vis lægen etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.
<b>Hud</b> Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag og vis dette sikkerhedsdatablad.
<b>Øjne</b> Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved fortsat irritation og vis dette sikkerhedsdatablad.
<b>Forbrænding</b> Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus; fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
<b>Øvrige oplysninger</b> Forholdsregler ved uheld/forgiftning: Medbring emballage eller produktet til lægen. 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. Rygning og brug af åben ild forbudt. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Spild inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse.
--

Chemtox A/S, Pakhustorvet 4, 6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: Chemtox@Chemtox.dk (copyright 2002 Chemtox A/S)

## 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. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

## 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

### Forholdsregler ved brug

Hvis det er muligt, bør produktet anvendes udendørs. Hvis den forurenede luft ikke ved effektiv naturlig ventilation blæses bort fra indåndingsluften skal der anvendes åndedrætsværn som angivet nedenfor. Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter ved anvendelse i bygningsbranchen. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. 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

Anvend åndedrætsværn med filter A2.

### Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi. Brug særligt arbejdstøj eller overtræksdragt, der beskytter mod hudkontakt.

### Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

### Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Asphalt Bitumen	1 mg/m <sup>3</sup>	1
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	25 ppm 180mg/m <sup>3</sup>	-
Mineralsk terpentin	25 ppm 145mg/m <sup>3</sup>	-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (At-Vejledning C.0.1, oktober 2000, Grænseværdier for stoffer og materialer)

### Anmærkninger

1: Bitumenrøg

### Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

## 9. Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Tyktflydende væske  
Lugt: Af opløsningsmiddel

Flammepunkt: ca. 40°C  
Massefylde: 1,10 g/ml

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Dampene fra produktet kan danne eksplosive blandinger med luft.

## 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

### **Akut**

#### **Indånding**

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

#### **Indtagelse**

Virker irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal.

#### **Hudkontakt**

Kan virke irriterende på huden.

#### **Øjenkontakt**

Kan fremkalde irritation af øjet.

### **Langtidsvirkninger**

#### **Risiko for skader på reproduktion**

Produktet indeholder mineralsk terpentiner, som mistænkes for at være reproduktionsskadelige ved middel dosisniveau (20-200 mg/kg legemsvægt pr. dag).

#### **Risiko for skader på nervesystem**

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

## 12. Miljøoplysninger

### **Miljøoplysninger for produktet**

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

## 13. Bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere og sendes til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald. Hver enkelt affaldsbeholder skal mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion på både side og top.

Kemikalieaffaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 03.21

EAK kode: 08 01 02 00 Maling-, lak- og træbeskyttelsesaffald indeholdende organiske opløsningsmidler

## 14. Transportoplysninger

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

UN	Proper shipping name	Klasse	Emballagegrp	ADR/RID
1993	Brandfarlig væske, n.o.s. (mineralsk terpentin) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (turpentine substitute)	3	III	ADR/RID
		3	III	IMDG

Transport efter randnummer 10011 (den undtagne mængde/frimængde):  
Faktor: 1. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 1000 kg.

### Begrænsede mængder

ADR/RID: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 45 l pr. kolli. 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 brutto pr. kolli. 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).

Hvis produktet transporteres under begrænsede mængder; skal hvert kolli være forsynet med LQ eller UN 1993

## 15. Oplysninger om regulering



Sundhedsskadelig

**Farebetegnelse:** Sundhedsskadelig

**Faresymboler:** Xn

### Indeholder

Mineralsk terpentin

### R-sætninger

Brandfarlig. (R10)

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

### 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

Følbar mærkning.

**MAL-kode:** 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.

## 16. Andre oplysninger

### **Branche**

Byggebranchen og en detail.

### **Emballage**

313 ml, 1 l, 3,8 l og 10 l.

### **Anvendte kilder**

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 733/2000, 1066/2000 samt 28. tilpasning af stofdirektivet.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 1065/2000 samt 1. tilpasning af præparatdirektivet.  
Transportregulativer for ADR/RID 2001 udgave og IMDG 2001 udgave.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.  
Justitsministeriets bekendtgørelse om brandfarlige væsker, 161/1985.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om materialer med indhold af flygtige stoffer herunder organiske opløsningsmidler, 52/1988.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumerede produkter 302/1993.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer, 292/2001.

### **Øvrige oplysninger**

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet til Chemtox A/S ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

### **Ordlyd af R-sætninger i punkt 2**

R10 Brandfarlig.  
R48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.  
R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

### **Ændringer**

Punkt 2, 3, 4 og 16.