

# Leverandørbrugsanvisning (Sikkerhedsdatablad)

## Kølervæske

### 1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: Udarbejdet den: 26-04-2007 / MBM	Leverandør: <b>Dankemi Bilplejemidler, Kolding ApS</b> <b>Jernet 35</b> <b>6000 Kolding</b> <b>Tlf.: 75503911 Fax: 75504194</b>
<b>Anvendelse:</b> Kølervæske	

### 2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
203-473-3	Glycol	Xn;R22	60-100	1
1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler. Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger				

### 3. Fareidentifikation

Farlig ved indtagelse.
------------------------

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b> Søg frisk luft.
<b>Indtagelse</b> Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg omgående læge.
<b>Hud</b> Vask huden længe og grundigt med vand.
<b>Øjne</b> Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
<b>Øvrige oplysninger</b> Ved henvendelse til læge medbringes leverandørbrugsanvisning eller etiket. 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 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

<b>Håndtering</b> Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
<b>Opbevaring</b> Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.

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

**8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler****Forholdsregler ved brug**

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Arbejde med produktet er ikke omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

**Åndedrætsværn**

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter A.

**Handsker og beskyttelsestøj**

Handsker af plast eller gummi anbefales.

**Øjenværn**

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

**Grænseværdier**

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
glycol	10 ppm 26 mg/m <sup>3</sup>	H

**Anmærkninger**

H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

**Kontrolmetoder**

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

**9. Fysisk/kemiske egenskaber**

Tilstandsform: Væske  
 Farve: Klar  
 Lugt: Svag  
 Smeltepunkt: -13 °C  
 Kogepunkt: 198 °C  
 Massefylde: 1,11 g/ml  
 Damptryk: 0,008 kPa ( 20 °C)

Opløselighed i vand: Opløselig  
 Flammepunkt: 111 °C  
 Antændelsestemperatur: ca. 400 °C

**10. Stabilitet og reaktivitet**

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Reagerer med stærke oxidationsmidler.

**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**

Farlig ved indtagelse. Kan virke sløvende. give svimmelhed, ildebefindende, mavesmerter, muskelsvaghed og bevidstløshed. Lever og nyreskader kan forekomme.

**Hudkontakt**

Kan virke irriterende ved lang tids påvirkning. Kan optages gennem huden og give symptomer som svimmelhed og hovedpine.

**Øjenkontakt**

Kan fremkalde irritation af øjet.

**Langtidsvirkninger**

Ingen kendte.

**12. Miljøoplysninger**

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

### 13. Bortskaffelse

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

Kommunekemis affaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 03.13

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 16 03 05 Organisk affald indeholdende farlige stoffer

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet:

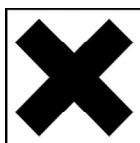
Kommunekemis affaldsgruppe: Z Affaldsfraktion: 05.99

EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

### 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



Sundhedsskadelig

**Farebetegnelse:** Sundhedsskadelig

**Faresymboler:** Xn

**Indeholder**

Glycol

**R-sætninger**

Farlig ved indtagelse. (R22)

**S-sætninger**

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

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

**Anden mærkning**

Ingen.

**Kodenummer:** 00-2 (1993) frivilligt fastsat

**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**

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til denne leverandørbrugsanvisning bør være en forudsætning.

**16. Andre oplysninger****Anvendte kilder**

ADR 2007 udgave og IMDG 2006 udgave.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002, senest ændret ved nr. 102/2007.

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.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 239/2005.

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

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

**Øvrige oplysninger**

Denne leverandørbrugsanvisning 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 2**

R22 Farlig ved indtagelse.