

# Arbejdspladsbrugsanvisning

## Kema KK-2002 Kædeolie klar spray

### Identifikation af stoffet/materialet

PR-nummer: Under anmeldelse. Udarbejdet den: 11-09-2006 / HN	Internt navn:  Dato sikkerhedsdatablad: 27-10-2005 Leverandør: ITW Chemical Products Scandinavia
-----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Oplysninger om regulering



Yderst brandfarlig

**Farebetegnelse:**

Yderst brandfarlig

**Faresymboler:**

Fx

**Indeholder:****R-sætninger:**

R12 Yderst brandfarlig.

R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

**S-sætninger:**

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

S16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

S23-DA Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

S24 Undgå kontakt med huden.

S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

S61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

**Anden mærkning:**

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende genstande.

**Anvendelsesbegrænsninger:**

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 særlige, bør dog kun anvendes af personer, der er nøje instrueret om produktets farlige egenskaber.

Udarbejdet den: 11-09-2006/HH

Revideret den: /

## Kema KK-2002 Kædeolie klar spray

### Fareidentifikation

Yderst brandfarlig. Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Produktet kan ved vedvarende brug afgive dampe, der kan danne brandfarlige blandinger med luften. Disse er tungere end luft og kan derfor akkumulere i lavtliggende områder.

### Sundhedsfarlige egenskaber

**Indånding:**

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

**Indtagelse:**

Vanskelig pga. emballeringsform. Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning. Kan virke irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal.

**Hudkontakt:**

Produktet virker irriterende på huden og kan ved langvarig hudkontakt give anledning til hudirritationer.

**Øjenkontakt:**

Kan fremkalde irritation af øjet.

**Langtidsvirkninger:**

### Personlige værnemidler

**Forholdsregler ved brug:**

Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Rygning og brug af åben ild forbudt.

**Åndedrætsværn:**

Produktet indeholder lavtkogende væsker, der adsorberes dårligt på kulfiltre. Anvend derfor friskluftforsynet åndedrætsværn. I de fleste tilfælde vil en maske med en filterindsats, der er beregnet til kulbrinteopløsningsmidler være tilstrækkeligt, da produktet normalt kun anvendes meget kort tid af gangen.

**Placering:****Handsker:**

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi

**Placering:****Placering:****Øjenværn:**

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

**Placering:****Kontaktperson:**



### Førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:**

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

**Indtagelse:**

Skyl munden grundigt og drik meget vand. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg læge.

**Hud:**

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

**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.

**Førstehjælpsudstyr:**

Nødtelefon nr.:

### Håndtering og opbevaring

Indeholder organiske opløsningsmidler. Se under personligværnemidler for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C.

Oplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale forskrifter for stedlig brandmyndighed.

**Opbevaringssted:**

### Brandbekæmpelse

**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. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere. Brandbekæmpere bør bære luftforsynet åndedrætsværn.

**Slukningsudstyr:**

### Forholdsregler over for udslip ved uheld

**Forholdsregler over for udslip ved uheld:**

Anvend de samme værnemidler som nævnt under Personligværnemidler. Sørg for god udluftning. Rygning og brug af åben ild forbudt. Stænk og sprøjt tørres op med en klud, der bortskaffes efter forskrifterne under bortskaffelse. I tilfælde af punkterede aerosoler bør man tage højde for det hurtige udslip af drivgas og indholdet, der er under tryk. Spild fra aerosoler er meget usandsynligt. Spild opsamles i klude eller olieabsorberende pulver. Klude bør afleveres til destruktion.

**Udstyr udslip/uheld:**

Udarbejdet den: 11-09-2006/HN

Revideret den: /

## Kema KK-2002 Kædeolie klar spray

### Bortskaffelse

#### Bortskaffelse:

Spild og rester sendes til Kommunekemi eller nærmeste modtagerstation for kemikalieaffald.

Helt tomme spraydåser også for drivmiddel eller dåser der ved et uheld er punkterede eller fladtrykte, kan afleveres som metalemballage EAK-kode 15 01 04. Rester af produktet afleveres til Kommunekemi. Kemikaliegruppe Z. Affaldsfraktion 05.14. EAK-kode 16 05 04. Gasarter i trykbeholdere (her under haloner) indeholdende farlige stoffer.

#### Affaldsbeholder:

### Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

### Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Transparent lys gul vedhæftende olie.

Lugt: Svag olieagtig.

Opløselighed i vand (g/100 ml): Ikke opløselig i vand.

Dampens vægtfylde: > 1 (luft = 1,0).

Flammepunkt (°C): 240 (Koncentrat)

Viskositet: 960 cSt. v. 40°C

### Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Holdbarheden for aerosolen er mindst 3 år fra produktionsdatoen, men den kan bruges i indtil 5 år, hvis der er tilstrækkelig drivgas tilbage i dåsen til at påføre indholdet på tilfredsstillende vis. Reagerer med stærke oxidationsmidler.

Forbrænding vil udvikle: Kulilte, kuldioxid, røg og nitrogenoxider.

### Sammensætning-/oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Kemisk navn	W/W %	Klassificering	Noter
203-692-4	109-66-0	Pentan	20-30	Fx;R12 Xn;R65 R66 R67 N;R51/53	1,3
270-704-2	68476-85-7	Råoliegasser, fortættede (<0.1% 1,3-butadien)	20-30	Fx;R12 N R51/53	
-	-	Polyalkyldiphenylamin	< 1	N R51/53	
-	-	Tert Butylphenol Derivater	< 1		

#### Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi
Pentan	500 ppm 1500 mg/m <sup>3</sup>
Råoliegasser, fortættede (<0.1% 1,3-butadien)	500/1000 ppm 1200/1800 mg/m <sup>3</sup>

#### Noter:

- 1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.
- 3) R65 bortfalder p.g.a. anvendelse som aerosoler.

ITW Chemical Products Scandinavia Priorsvej 36, 8600 Silkeborg +45 86 82 64 44/+45 86 82 64 64 (Udarbejdet i Toxido®)

Udarbejdet den: 11-09-2006/HN  
Revideret den: /

## Kema KK-2002 Kædeolie klar spray

### Transportoplysninger

UN: 1950 Teknisk betegnelse :Aerosoler, brandfarlige, n.o.s

### Andre oplysninger

**Anvendelse:**

Industri

**Må ikke bruges til:**

**Afdeling:**

**Fabrik:**

**Emballage:**

Spray

ITW Chemical Products Scandinavia Priorsvej 36, 8600 Silkeborg +45 86 82 64 44/+45 86 82 64 64 (copyright 2002 Chemtox A/S)