

# Arbejdspladsbrugsanvisning

## Kema BF-22 Formbeskyttelse Rød Spray

### Identifikation af stoffet/materialet

PR-nummer: Udarbejdet den: 29-11-2006 / HN	Internt navn:
	Dato sikkerhedsdatablad: 23-11-2006 Leverandør: ITW Chemical Products Scandinavia

### Oplysninger om regulering



Yderst brandfarlig



Miljøfarlig

**Farebetegnelse:**

Yderst brandfarlig, Miljøfarlig

**Faresymboler:**

F+, N

**Indeholder:****R-sætninger:**

R12 Yderst brandfarlig.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R38 Irriterer huden.

R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

**S-sætninger:**

S16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

S33 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

S37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

S23-DA Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

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. Kun til industriel brug.

**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: 29-11-2006/HH  
Revideret den: /

## Kema BF-22 Formbeskyttelse Rød Spray

### Fareidentifikation

Yderst brandfarlig. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed. Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. 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. Produktet kan fremkalde kemisk betinget lungebetændelse ved indånding af sprøjtetåge.

### 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.

**Hudkontakt:**

Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme. Affedter og udtørre huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

**Øjenkontakt:**

Kan fremkalde irritation af øjet.

**Langtidsvirkninger:**

### Personlige værnemidler

**Forholdsregler ved brug:**

Arbejdsforholdene skal være sådan indrettet, så den hygiejniske grænseværdi ikke overskrides, f.eks. ved tilstrækkelig ventilation eller mekanisk udsugning.

**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:****Beskyttelsestøj:**

Der anvendes normalt arbejdstøj.

**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. Søg læge ved vedvarende ubehag.

**Hud:**

Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Anvend evt. hudcreme. 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. Rygning og brug af åben ild forbudt. Træf foranstaltninger imod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr. Se under personlige værnemidler for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

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 personlige værnemidler. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. 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 inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se under bortskaffelse.

**Udstyr udslip/uheld:**

Udarbejdet den: 29-11-2006/HH

Revideret den: /

## Kema BF-22 Formbeskyttelse Rød Spray

### Bortskaffelse

#### Bortskaffelse:

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere. Bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regulativer.

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 unødigt udslip til omgivelserne.

### Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Rød væske

Flammepunkt (°C): <0 °C.

Lugt: Opløsningsmiddel

Massefylde (g/ml): 0,64

Opløselighed i vand (g/100 ml): Opløselig i vand.

Dampens vægtfylde: >1 (luft = 1,0).

### Stabilitet og reaktivitet

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. Ved opvarmning til fuldstændig nedbrydning kan følgende dannes: Kulilte, Kuldioxid, røg og nitrogenoxider.

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

Udarbejdet den: 29-11-2006/HH

Revideret den: /

## Kema BF-22 Formbeskyttelse Rød Spray

### Sammensætning-/oplysning om indholdsstoffer

Cas nr.	Kemisk navn	W/W%	Klassificering	Noter
287-92-3	cyclopentan	20-30	F;R11 R52/53	1
5274-68-0	3, 6, 9, 12-Tetraoxatetracosan-1-ol	1-5	Xi; R41, N; R50	1,3
64742-49-0	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (<0,1% benzen)	10-20	F; R11 Xn;R65 Xi;R38 N;R51/53 R67	1,3
64742-82-1	Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung(<0,1% benzen)	5-10	Xn;R65 R10 N;R51/53 R66 R67	
68476-85-7	Råoliegasser, fortættede (<0.1% 1,3-butadien)	40-50	Fx;R12	

#### Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi
cyclopentan	300 ppm 850 mg/m <sup>3</sup>
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (<0,1% benzen)	25 ppm 180 mg/m <sup>3</sup>
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung(<0,1% benzen)	25 ppm 145 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.

### Transportoplysninger

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

### Andre oplysninger

#### Anvendelse:

Industri

#### Må ikke bruges til:

#### Afdeling:

#### Fabrik:

#### Emballage:

Spraydåse

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