

Arbejdspladsbrugsanvisning

Kema MG-270 Multifedt M/PTFE spray

Identifikation af stoffet/materialet

PR-nummer: 454126 Udarbejdet den: 11-09-2006 / HN	Internt navn: Dato sikkerhedsdatablad: 11-09-2006 Leverandør: ITW Chemical Products Scandinavia
--	---

Oplysninger om regulering



Lokalirriterende



Yderst brandfarlig

Farebetegnelse:

Lokalirriterende, Yderst brandfarlig

Faresymboler:

Xi, Fx

Indeholder:

Hexan (andre isomere end n-hexan)

R-sætninger:

R12 Yderst brandfarlig.

R38 Irriterer huden.

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

R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

S-sætninger:

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

S16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

S23 Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

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.

Fareidentifikation

Yderst brandfarlig. Irriterer huden. Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed. 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:

Høje koncentrationer irriterer luftveje. Kan medføre hovedpine, svimmelhed og virke bedøvende.

Indtagelse:

Vanskelig pga. emballeringsform. Kan forårsage kvalme. Undgå at fremprovokere opkastning.

Hudkontakt:

Produktet kan ved langvarig hudkontakt give anledning til hudirritationer.

Øjenkontakt:

Virker irriterende.

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. Bær egnet åndedrætsværn, hvis der arbejdes i meget små tillukkede omgivelser og/eller hvis den lokale udsugning/punktudsugning er utilstrækkelig.

**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:**

Under arbejdet bæres handsker af nitril, såfremt der er risiko for hudkontakt.

Placering:**Beskyttelsestøj:**

Der anvendes normalt arbejdstøj.

Placering:**Øjenværn:**

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Placering:**Kontaktperson:****Førstehjælpsforanstaltninger****Indånding:**

I tilfælde af svimmelhed søges ud i frisk luft. Forsvinder symptomerne ikke i løbet af kort tid - søges læge.

Indtagelse:

Skyl munden grundigt med vand.

Hud:

Vask huden med vand og sæbe. Anvend evt. hudcreme.

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 personlige værnemidler for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning 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:

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

Kema MG-270 Multifedt M/PTFE spray



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. Brandbekæmpere bør bære luftforsynet åndedrætsværn.

Slukningsudstyr:



Forholdsregler over for udslip ved uheld

Forholdsregler over for udslip ved uheld:

I tilfælde af punkterede aerosoler bør man tage højde for det hurtige udslip af drivgas og indholdet, der er under tryk. Anvend de samme værnemidler som nævnt under personlige værnemidler. Fjern alle antændingskilder. Sørg for god ventilation. Spild fra aerosoler er meget usandsynligt. Spild opsamles i klude eller olieabsorberende pulver. Klude bør afleveres til destruktion.

Udstyr udslip/uheld:

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: Transparent fedt.

Lugt: Svagt olieagtigt.

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

Dampens vægtfylde: >1 (luft = 1,0)

Kogepunkt (°C):>200

Flammepunkt (konc.) (°C): >315

Viskositet:3000 cSt. ved 40 °C

Udarbejdet den: 11-09-2006/HN

Revideret den: /

Kema MG-270 Multifedt M/PTFE spray

Stabilitet og reaktivitet

Under normale opbevarings- og brugsbetingelser vil dette produkt være stabilt. 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.

Sammensætning-/oplysning om indholdsstoffer

Einæcs nr.	CAS nr.	Kemisk navn	W/W %	Klassificering	Noter
206-016-6	287-92-3	cyclopentan	1-5	F;R11 R52/53	1
270-704-2	68476-85-7	Råoliegasser, fortættede (<0.1% 1,3-butadien)	30-40	Fx;R12	
-	-	Hexan (andre isomere end n-hexan)	20-30	F;R11, Xi;R38, N;R51/53, Xn;R65, R67	3
-	-	Mix af vegetabiliske olier og additiver	40-50	Ingen	

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi
Hexan	25 ppm 90 mg/m ³
cyclopentan	300 ppm 850 mg/m ³
Råoliegasser, fortættede (<0.1% 1,3-butadien)	500/1000 ppm 1200/1800 mg/m ³
Hexan (andre isomere end n-hexan)	200 ppm

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)