

Arbejdspladsbrugsanvisning

Kema GM-12 Glidemiddel spray

Identifikation af stoffet/materialet

PR-nummer: 1028591 Udarbejdet den: 11-09-2006 / HN	Internt navn: Dato sikkerhedsdatablad: 06-09-2006 Leverandør: ITW Chemical Products Scandinavia
---	---

Oplysninger om regulering



Yderst brandfarlig

Farebetegnelse:

Yderst brandfarlig

Faresymboler:

Fx

Indeholder:

Pentan

R-sætninger:

R12 Yderst brandfarlig.

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

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

S-sætninger:

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

S9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.

S16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

S23 Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

MAL-kode:

3-1 (1993) Produktet indeholder lavtkogende væsker. Anvendes der åndedrætsværn skal dette være luftforsynet.

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 GM-12 Glidemiddel spray

Fareidentifikation

Yderst brandfarlig. Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Dampe 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:

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.

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:**

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 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. Øjet holdes under fortsat skylning.

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. 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 lufforsynet 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. Fjern alle antændingskilder. Anvend de samme værnemidler som nævnt under personlige værnemidler. 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.

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:

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

Kema GM-12 Glidemiddel spray

Miljøoplysninger

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Transparent væske.

Lugt: Ingen.

Massefylde (g/ml): 0,664.

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

Dampens vægtfylde: >1 (luft = 1)

Flammepunkt (°C): < 0.

Viskositet: 1000 cSt. at 25°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 syrer. Ved opvarmning til fuldstændig nedbrydning kan følgende dannes: Kullite, Kuldioxid, røg og nitrogenoxider. siliciumdioxid

Sammensætning-/oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Kemisk navn	W/W %	Klassificering	Noter
270-704-2	68476-85-7	Råoliegasser, fortættede (<0.1% 1,3-butadien)	50-70	Fx;R12	
-	9016-00-6	Poly(Oxy(Dimethylsilylene))	10-25	Ingen	
203-692-4	109-66-0	Pentan	10-25	Fx;R12 Xn;R65 R66 R67 N;R51/53	1+3

Grænseværdier

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

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:

Spray

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