

Arbejdspladsbrugsanvisning

Kema FS-35A Frostspray

Identifikation af stoffet/materialet

PR-nummer: 745257 Udarbejdet den: 23-10-2006 / HN	Internt navn: Dato sikkerhedsdatablad: 23-10-2003 Leverandør: ITW Chemical Products Scandinavia
--	---

Oplysninger om regulering

Farebetegnelse: <intet valg> Faresymboler: Indeholder: R-sætninger: - S-sætninger: S23-DA 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: Krav om uddannelse: Ingen særlige, bør dog kun anvendes af personer, der er nøje instrueret om produktets farlige egenskaber.
--

Fareidentifikation

Produktet skal ikke klassificeres efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning. Rygning forbudt. Produktet kan give forfrysninger ved hudkontakt.

Sundhedsfarlige egenskaber

Indånding: Høje koncentrationer irriterer luftveje. Kan medføre hovedpine, svimmelhed og virke bedøvende. Åndenød kan forekomme. Kan give irritation af luftvejene og trykker for brystet. Indtagelse: Vanskelig pga. emballeringsform. Hudkontakt: Drivmidlet kan virke stærkt afkølede, kan give fryseskader. Øjenkontakt: Kan fremkalde irritation af øjet. Kan give fryseskader. Langtidsvirkninger:

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

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:

Ved utilstrækkelig ventilation anvendes 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 læder, 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:

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse:

Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Hud:

Ved forfrysninger, skyl med rigeligt lunkent vand (max 37°C). Tag ikke tøjet af, før det er optøet. Søg læge.

Fjern forurenet tøj. Vask huden med vand og sæbe. Anvend evt. hudcreme.

Øjne:

Ved forfrysninger må disse behandles som forbrændinger.

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

Se under personlige værnemidler oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Må kun bruges på steder med god ventilation. Undgå kontakt med åben flamme eller rødgloedende metal.

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:

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes større oplag af beholdere fra det brandtruede område. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. 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 personligeværnemidler. I tilfælde af punkterede aerosoler bør man tage højde for det hurtige udslip af drivgas og indholdet, der er under tryk. Spild forekommer kun i dampform - sørg for kraftig ventilation.

Udstyr udslip/uheld:

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 unødigt udslip til omgivelserne.

Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Farveløs gas.

Flammepunkt (°C): Ingen.

Lugt: svag etheragtig

Opløselighed i vand (g/100 ml): 0,15

Massefylde (g/ml): >1

Smeltepunkt (°C): > -101

Kogepunkt (°C): -26,5

Udarbejdet den: 23-10-2006/HN
Revideret den: /

Kema FS-35A Frostspray

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. Materialer, der skal undgås: Alkaliske metaller, alkaliske jordmetaller, pulveriserede metaller, metalsalte i pulverform Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som Hydrogen halogenider, kulsyre (CO₂), kulilte, fluorkulstof og carbonylhalogenider kan dannes.

Sammensætning-/oplysning om indholdsstoffer

Klassificering af farer og miljøfare					
Einecs nr.	CAS nr.	Kemisk navn	W/W %	Klassificering	Noter
212-377-0	811-97-2	1,1,1,2-Tetrafluorethan	>75	Ingen	
Grænseværdier					
Indholdsstoffer			Grænseværdi		

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)