

Arbejdspladsbrugsanvisning

Kema IF-1036 Isfjerner Spray

Identifikation af stoffet/materialet

PR-nummer: 1229465
Udarbejdet den: 06-09-2006 / HN

Internt navn:

Dato sikkerhedsdatablad: 07-08-2006
Leverandør: ITW Chemical Products Scandinavia

Oplysninger om regulering



Lokalirriterende



Meget brandfarlig

Farebetegnelse:

Lokalirriterende, Meget brandfarlig

Faresymboler:

Xi, F

Indeholder:

R-sætninger:

R11 Meget brandfarlig.

R36 Irriterer øjnene.

R67 Damp kan give sløvhed og svimmelhed.

S-sætninger:

S16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S23-DA Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

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

Meget brandfarlig. Irriterer øjnene. Damp 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. Irriterer huden ved vedvarende kontakt. Undgå kontakt med øjnene.

Sundhedsfarlige egenskaber

Indånding:

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

Indtagelse:

Vanskelig pga. emballeringsform. Indtagelse kan give kvalme.

Hudkontakt:

Produktet kan ved langvarig hudkontakt give anledning til hudirritationer.

Øjenkontakt:

Irriterer øjnene. Kan medføre øjenskade, hvis øjet ikke renses umiddelbart.

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:

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. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

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. Under arbejdet bæres beskyttelseshandsker og briller, såfremt der er risiko for at produktet vil komme i berøring med hud eller øjne.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Følg i øvrigt miljøministeriets og justitsministeriets regler for oplagring.

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 personligeværnemidler. 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.

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

Der har ikke været gennemført særlige forsøg mht. biologisk nedbrydelighed med dette produkt, men på basis af oplysninger om lignende materialer forventes det, at produktet er biologisk nedbrydelig med en moderat nedbrydningshastighed.

Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Klar, transparent væske.

Flammepunkt (°C): 12.

Lugt: Af ethanol.

Massefylde (g/ml): 0,50

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

Dampens vægtfylde: >1 (Luft = 1,0).

Udarbejdet den: 06-09-2006/HN
Revideret den: /

Kema IF-1036 Isfjerner 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.
Materialer, der skal undgås: Syrer, Aldehyder og Estere
Forbrænding vil udvikle: Kulilte, kuldioxid, røg og nitrogenoxider.

Sammensætning-/oplysning om indholdsstoffer

Cas nr.	Kemisk navn	W/W%	Klassificering	Noter
124-38-9	Carbondioxid	1-5	Ingen	
57-55-6	Propylenglycol	1-5	ingen	
64-17-5	Ethanol	60-80	F;R11	1
67-63-0	Propan-2-ol	25-40	F;R11 Xi;R36 R67	1

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi
Carbondioxid	5000 ppm 9000 mg/m ³
ethylalkohol	1000 ppm 1900 mg/m ³
propan-2-ol	200 ppm 490 mg/m ³

Noter:

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

Transportoplysninger

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)