

Arbejdspladsbrugsanvisning

Kema Zn-595 Zink spray

Identifikation af stoffet/materialet

PR-nummer: 710425

Udarbejdet den: 08-09-2006 / HN

Internt navn:

Dato sikkerhedsdatablad: 16-11-2005

Leverandør: ITW Chemical Products Scandinavia

Oplysninger om regulering



Yderst brandfarlig



Miljøfarlig

Farebetegnelse:

Yderst brandfarlig, Miljøfarlig

Faresymboler:

Fx, N

Indeholder:

R-sætninger:

R12 Yderst brandfarlig.

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

S-sætninger:

S16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

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.

MAL-kode:

4-3 (1993)

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. Giftig 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.

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:

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. 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 typen 4H. Der kan evt. anvendes engangshandsker af nitril, såfremt handskerne skiftes, straks efter at de er forurenet. .

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:

Fjern forurenet tøj. 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. Rygning og brug af åben ild forbudt. 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 persomligeværnemidler. 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 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 udslip til kloak eller overfladevand.

Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Aluminiumsfarvet maling.

Flammepunkt (°C): <0.

Lugt: Opløsningsmiddel.

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

Udarbejdet den: 08-09-2006/HN
Revideret den: /

Kema Zn-595 Zink 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.
Forbrænding vil udvikle: Kulilte, kuldioxid, røg og nitrogenoxider.

Sammensætning-/oplysning om indholdsstoffer

Cas nr.	Kemisk navn	W/W%	Klassificering	Noter
1330-20-7	Xylen	5-10	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	1
64742-95-6	Solventnaphtha (råolie), let aromatisk (<0.1% benzen)	1-5	R10 Xn;R65 Xi;R37 N;R51/53 R66 R67	1
67-64-1	Acetone	1-5	F;R11 Xi;R36 R66 R67	1
68476-85-7	Råoliegasser, fortættede (<0.1% 1,3-butadien)	20-30	Fx;R12	
7440-66-6-S	Zinkpulver-Zinkstøv(stabiliseret)	1-5	N; R50/53	

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi
Xylen	25 ppm 109 mg/m ³
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk (<0.1% benzen)	10 ppm
Acetone	250 ppm 600 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.

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)