

Arbejdspladsbrugsanvisning

Kema Vej- og Markeringsfarve - alle farver.

Identifikation af stoffet/materialet

PR-nummer: Under anmeldelse Udarbejdet den: 12-02-2007 / MJH	Internt navn:
	Dato sikkerhedsdatablad: 12-02-2007 Leverandør: ITW Chemical Products Scandinavia

Oplysninger om regulering



Lokalirriterende



Yderst brandfarlig

Farebetegnelse:

Lokalirriterende, Yderst brandfarlig

Faresymboler:

Xi, Fx

Indeholder:**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:

S9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.

S16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

S23-DA Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

S38 Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

MAL-kode:

3-1 (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.

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.

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

Udarbejdet den: 12-02-2007/MJH

Revideret den: /

Kema Vej- og Markeringsfarve - alle farver.

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. Produktet kan fremkalde kemisk betinget lungebetændelse ved indånding af sprøjtetåge.

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 forårsage diarré. 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 lukkede 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. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg læge.

Hud:

Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag. 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 personligværnemidler 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:

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. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Anvend de samme værnemidler som nævnt under personligværnemidler. 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. Spild opsamles i klude eller olieabsorberende pulver. Klude bør afleveres til destruktion.

Udstyr udslip/uheld:

Udarbejdet den: 12-02-2007/MJH

Revideret den: /

Kema Vej- og Markeringsfarve - alle farver.

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. Der forefindes ukomplette oplysninger om ingrediensernes biologiske nedbrydelighed. På basis af oplysninger om lignende materialer forventes det, at produktet er biologisk nedbrydelig med en moderat nedbrydningshastighed.

Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Maling forskellige farver

Lugt: Maling

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

Dampens vægtfylde: >1 (luft = 1,0).

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 oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer. Forbrænding vil udvikle: Kulmonoxid (CO) og kuldioxid (CO₂).

Sammensætning-/oplysning om indholdsstoffer

Cas nr.	Kemisk navn	W/W%	Klassificering	Noter
64-17-5	Ethylalkohol	5-10	F;R11	1
64742-49-0	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (<0,1% benzen)	20-30	F; R11 Xn;R65 Xi;R38 N;R51/53 R67	1, 3
67-63-0	Propan-2-ol	5-15	F;R11 Xi;R36 R67	1
68476-85-7	Råoliegasser, fortættede (<0.1% 1,3-butadien)	40-50	Fx;R12	

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi
ethylalkohol	1000 ppm 1900 mg/m ³
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (<0,1% benzen)	25 ppm 180 mg/m ³
propan-2-ol	200 ppm 490 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

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

Udarbejdet den: 12-02-2007/MJH
Revideret den: /

Kema Vej- og Markeringsfarve - alle farver.

Andre oplysninger

Anvendelse:

Industri

Må ikke bruges til:

Afdeling:

Fabrik:

Produkttype:

Maling

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)