

Arbejdspladsbrugsanvisning

Rocol Cold Galvanising Spray

Identifikation af stoffet/materialet

PR-nummer: Under anmeldelse Udarbejdet den: 30-11-2006 / HN	Internt navn: Dato sikkerhedsdatablad: 07-07-2005 Leverandør: ITW Chemical Products Scandinavia, Priorsvej 36, 8600 Silkeborg Tlf.: (+45) 86 82 64 44
--	---

Oplysninger om regulering



Yderst brandfarlig

Farebetegnelse:

Yderst brandfarlig

Faresymboler:

Fx

Indeholder:**R-sætninger:**

R12 Yderst brandfarlig.

S-sætninger:

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

S16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

S23 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:

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. Produktet kan forårsage let irritation i øjnene. Gentagen eller langvarig hudkontakt kan medføre affedning af huden og føre til irritation og betændelse i huden.

Sundhedsfarlige egenskaber

Indånding:

Høje koncentrationer irriterer luftveje. Kan medføre hovedpine, svimmelhed og virke bedøvende. Kan give irritation af luftvejene og trykken for brystet.

Indtagelse:

Vanskelig pga. emballeringsform. Kan forårsage kvalme.

Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.

Hudkontakt:

Produktet virker irriterende på huden og kan ved langvarig hudkontakt give anledning til hudirritationer.

Øjenkontakt:

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

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:**

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. Fjern forurenede tøj.

Øjne:

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 minutter. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Hvis irritation af øjet fortsætter - søg læge. 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**

Se under personlige værnemidler for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation anvendes luftforsynet åndedrætsværn. Træf foranstaltninger imod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr.

Opbevares på et køligt, vel ventileret sted.

Oplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale forskrifter for stedlig brandmyndighed.

Opbevaringssted:

Udarbejdet den: 30-11-2006/HH

Revideret den: /

Rocol Cold Galvanising Spray



Brandbekæmpelse

Brandbekæmpelse:

Sluk med pulver, skum eller kulsyre, men brug ikke vand. 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 underbortskaffelse. 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 inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se 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:

Miljøoplysninger

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Mørke grå væske.

Lugt: Karakteristisk.

Kogepunkt (°C): -25

Opløselighed i vand (g/100 ml): Ikke blandbar

Flammepunkt (°C): <-40

Selvantændelsestemperatur (°C): > 300.

Ekspløsningsgrænser (vol% i luft): 3.4-18

Damptryk: 490

Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende

Indhold af faststof %: 90% Zink

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

Udarbejdet den: 30-11-2006/HN

Revideret den: /

Rocol Cold Galvanising 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. Ved opvarmning til fuldstændig nedbrydning kan følgende dannes: Kulmonoxid (CO) og kuldioxid (CO₂).

Sammensætning-/oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Kemisk navn	W/W %	Klassificering	Noter
203-539-1	107-98-2	1-Methoxy-2-Propanol	5-15	R10	1
204-065-8	115-10-6	dimethylether	15-30	Fx;R12	1
265-097-6	64741-96-4	Destillater (råolie), solventraffinerede tunge naphthen- (<3% DMSO)	1-5	ingen	
265-150-3	64742-48-9	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (<0.1% benzen)	5-15	Xn;R65 R66	1, 3

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi
1-Methoxy-2-Propanol	50 ppm 185 mg/m ³
dimethylether	1000 ppm 1885 mg/m ³
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (<0.1% benzen)	25 ppm

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:

Spraydåse

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