

Arbejdspladsbrugsanvisning

Rocol RTD Spray

Identifikation af stoffet/materialet

PR-nummer: 499906 Udarbejdet den: 30-11-2006 / HN	Internt navn: Dato sikkerhedsdatablad: 25-09-2006 Leverandør: ITW Chemical Products Scandinavia, Priorsvej 36, 8600 Silkeborg Tlf.: (+45) 86 82 64 44
--	---

Oplysninger om regulering



Yderst brandfarlig



Miljøfarlig

Farebetegnelse:

Yderst brandfarlig, Miljøfarlig

Faresymboler:

Fx, N

Indeholder:**R-sætninger:**

R12 Yderst brandfarlig.

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-sætninger:

S16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

S23 Undgå indånding af aerosoltåger.

S35 Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

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. Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Indånding af høje dampkoncentrationer kan medføre hovedpine, svimmelhed, træthed og kvalme. Gentagen eller langvarig hudkontakt kan medføre affedning af huden og føre til irritation og betændelse i huden. Dampe og luft kan danne eksplosive blandinger.

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. Symptomer som indånding. 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.

**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:

Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Anvend evt. hudcreme. Søg læge ved vedvarende ubehag.

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**

Sørg for effektiv ventilation. Se under personlige værnemidler for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt.

Træf foranstaltninger imod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr.

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. Dampe kan danne eksplosive blandinger med 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. Anvend de samme værnemidler som nævnt under personligværnemidler. Sørg for god udluftning. Rygning og brug af åben ild forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr. Forsøg at undgå at materialet løber ned i afløb eller ud i vandløb. 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 udslip til kloak eller overfladevand.

Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Brun væske.

Lugt: Karakteristisk.

Kogepunkt (°C): <0

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

Flammepunkt (°C): -100

Ekspløsningsgrænser (vol% i luft): 1.8-9.4

Oxiderende egenskaber: ikke oxiderende

Viskositet: Viskøs

Udarbejdet den: 30-11-2006/HN

Revideret den: /

Rocol RTD 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. Reagerer med reducerende midler. Forbrænding vil udvikle: Kulmonoxid (CO) og kuldioxid (CO₂).

Sammensætning-/oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Kemisk navn	W/W %	Klassificering	Noter
206-016-6	287-92-3	cyclopentan	15-30	F;R11 R52/53	1
270-704-2	68476-85-7	Råoliegasser, fortættede (<0.1% 1,3-butadien)	15-30	Fx;R12	
287-477-0	85535-85-9	Chlorparaffiner, C14-17	15-30	N; R50/53	

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi
cyclopentan	300 ppm 850 mg/m ³
Råoliegasser, fortættede (<0.1% 1,3-butadien)	1000 ppm 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:

Produkttype:

Skærepasta

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)