



## Sikkerhedsdatablad

### Rocol Easyline Edge - Alle farver

#### 1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: Udarbejdsdato: 09-02-2009 Udarbejdet den: 09-02-2009 / HN	Leverandør: <b>ITW Chemical Products Scandinavia</b> <b>Priorsvej 36</b> <b>8600 Silkeborg</b> <b>Tlf.: (+45) 86 82 64 44 Fax: (+45) 86 82 64 64</b> <b>Nødtelefonnr.: +45 86 82 64 44</b> <b>Nødtelefonen er åben mellem klokken 8 og 15.30;</b> <b>Mandag til fredag.</b> <b>Kontaktperson: Helle Nielsen</b> <b>E-mail: info@itw-scan.com</b>
<b>Anvendelse:</b> Aerosol afstribningssystem. <b>Varenummer:</b> 80046000-80046009	

#### 2. Fareidentifikation

Yderst brandfarlig. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
<b>Yderligere information</b> Langvarig og/eller gentagen hudkontakt kan give tør og sprukken hud.

#### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
203-539-1	107-98-2	1-Methoxy-2-Propanol	R10	1-10	1
204-065-8	115-10-6	Dimethylether	Fx;R12	10-30	1
215-535-7	1330-20-7	Xylen (alle isomere)	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	5-15	1
200-662-2	67-64-1	Acetone	F;R11 Xi;R36 R66 R67	10-30	1

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.  
*Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger*

#### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding**

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

**Indtagelse**

Skyl munden grundigt med vand. Søg læge. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne.

**Hud**

Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder. 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.

**Øvrige oplysninger**

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

#### 5. 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. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere. Brandbekæmpere bør bære luftforsynet åndedrætsværn.

#### 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. 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 punkt 13 for bortskaffelse. Fjern alle antændingskilder. Sørg for god ventilation.

#### 7. Håndtering og opbevaring

**Håndtering**

Undgå indåndning af dampe. Må kun bruges på steder med god ventilation. Undgå kontakt med hud og øjne.

**Opbevaring**

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C.

**Brandfareklasse og oplag**

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

**8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler****Forholdsregler ved brug**

Arbejdsforholdene skal være sådan indrettet, så den hygiejniske grænseværdi ikke overskrides, f.eks. ved tilstrækkelig ventilation eller mekanisk udsugning. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

**Åndedrætsværn**

Produktet indeholder lavtkogende væsker, der adsorberes dårligt på kulfiltre. Anvend derfor friskluftforsynet åndedrætsværn. I de fleste tilfælde vil en maske med en kombi filterindsats, der er beregnet til kulbrinteopløsningsmidler og partikler være tilstrækkeligt.

**Handsker og beskyttelsestøj**

Under arbejdet bæres handsker af nitrile, såfremt der er risiko for hudkontakt.

**Øjenværn**

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

**Grænseværdier**

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
1-Methoxy-2-Propanol	50 ppm 185 mg/m <sup>3</sup>	E
dimethylether	1000 ppm 1885 mg/m <sup>3</sup>	-
xylen	25 ppm 109 mg/m <sup>3</sup>	H
Acetone	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier

**Anmærkninger**

E: Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

**Kontrolmetoder**

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygiejniske målinger.

**9. Fysisk-kemiske egenskaber**

Udseende: Maling på spray - forskellige farver.

Flammepunkt (°C): -30.

Lugt: Karakteristisk.

Massefylde (g/ml): 0,99- 1,05

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

**10. Stabilitet og reaktivitet**

Under normale opbevarings- og brugsbetingelser vil dette produkt være stabilt. Undgå høje temperaturer. Reagerer med stærke oxidationsmidler. Reagerer med stærke syrer. Forbrænding vil udvikle: giftig røg. Holdbarheden for produktet er mindst 2 år fra produktionsdatoen.

**11. Toksikologiske oplysninger****Akut****Indånding**

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine, svimmelhed, beruselse og evt. bevidstløshed. Indånding af sprøjtetåger kan virke irriterende på de øvre luftveje.

**Indtagelse**

Vanskelig pga. emballeringsform. Kan forårsage kvalme. Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning. Spray i munden kan virke irriterende på slimhinderne i mund og svælg.

**Hudkontakt**

Produktet virker affedtende. Produktet kan ved langvarig hudkontakt give anledning til hudirritationer.

**Øjenkontakt**

Kan irritere øjnene kraftigt med rødme og forøget tåreproduktion.

**Langtidsvirkninger**

**12. Miljøoplysninger**

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

**Økotoxicitet**

Ingen data tilgængelig.

**Mobilitet**

Ingen data tilgængelig.

**Persistens og nedbrydelighed**

Ingen data tilgængelig.

**Bioakkumulationspotentiale**

Ingen data tilgængelig.

**Miljøoplysninger for indholdsstoffer**

Einecs nr.: 203-539-1 1-Methoxy-2-Propanol

Fisk: Artsnavn ikke angivet: 96tLC50= 1000mg/l

Krebsdyr: Daphnia sp.: 48EC50= 100 1000mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: < 3

BCF: Fisk= 1

Bionedbrydelighed: Let bionedbrydelig(OECD 301 C)

Einecs nr.: 204-065-8 dimethylether

Octanol/vand fordelings koefficient: 0,10

Einecs nr.: 215-535-7 xylen

Krebsdyr: Daphnia sp.: 48tEC50= 7,4 mg/l

Alge: Artsnavn ikke angivet: 72tEC50= 10 mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: 3,15

Bionedbrydelighed: Ikke let bionedbrydelig(OECD 301)

Einecs nr.: 200-662-2 Acetone

Krebsdyr: Daphnia magna: 48tLC50= 7,1 mg/l

Alge: Artsnavn ikke angivet: 72tEC50= 4740 mg/l

Bionedbrydelighed: Let bionedbrydelig(OECD 301)

**13. Forhold vedrørende bortskaffelse**

Spild og rester sendes til Kommunekemi eller nærmeste modtagerstation for kemikalieaffald.

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. 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.

**14. Transportoplysninger**

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej, bane og sø i henhold til ADR, RID og IMDG.

**ADR:** UN 1950 ; Aerosoler ; 2.1 ;

**IMDG:** UN 1950 ; Aerosoler ; 2.1 ;

Klassificeringskode: Fareseddel ADR: 2.1 Farennummer:

Flammepunkt: °C Fareseddel IMDG: 2.1 IMDG EmS.: F-D, S-U

## 15. Oplysninger om regulering



Yderst brandfarlig

**Farebetegnelse:** Yderst brandfarlig

**Faresymboler:** Fx

### R-sætninger

Yderst brandfarlig. (R12)

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. (R67)

### S-sætninger

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. (S16)

Undgå indånding af aerosoltåger. (S23-A)

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

Må kun bruges på steder med god ventilation. (S51)

### 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 legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde.

**Kodenummer:** 3-1 (1993) Produktet indeholder lavtkogende væsker. Anvendes der åndedrætsværn skal dette være luftforsynet.

### Anvendelsesbegrænsning

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 særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

### Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

**16. Andre oplysninger****Branche**

Industri generelt.

**Emballage**

Aerosoldåse

**Anvendte kilder**

1) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, samt senere ændringer. 2) Miljøstyrelsens bekendtgørelse af listen over farlige stoffer nr. 923 af 28. sept. 2005. 3) Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om stoffer og materialer. 4) Arbejdstilsynets vejledning Nr. C. 0. 1 2007 om Grænseværdier for stoffer og materialer. 5) Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993. 6) Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter nr. 302/1993. 7) Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 516 af 14. juni 1996 om unges farlige arbejde (med senere ændringer). 8) Justitsministeriets bekendtgørelse nr. 160 af 26. april om brandfarlige væsker. 9) Miljø- og energiministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald, samt senere ændringer. 10) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1049 af 27. Oktober 2005 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering. 11) Europa- Parlamentets og rådets Forordning (EF) Nr. 1907/2006 REACH. 12) Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27 sept. 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftfarligheden ved arbejde med stoffer og materialer (med senere ændringer).

**Øvrige oplysninger**

Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Oplysningerne bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber. Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten. Opmærksomheden henledes på, at det er den enkelte arbejdsgivers pligt at udarbejde en brugsanvisning for stoffet/materialet der er dækkende for den konkrete anvendelse af stoffet/materialet på virksomheden. Desuden på baggrund af råvareleverandørernes datablade samt brancheforskrifter m.v.

**Ordlyd af R-sætninger i punkt 3**

R10 Brandfarlig.

R11 Meget brandfarlig.

R12 Yderst brandfarlig.

R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

R36 Irriterer øjnene.

R38 Irriterer huden.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

**Der er foretaget ændringer i følgende punkter**

1. Version