

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD

## PRODUKTNAVN: ISOPROPANOL – Rev. dato: 16.02.2009

### 1: Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren:

Produktnavn: **ISOPROPANOL**  
Varenr.: **926.005/-020/-210**

Pr.-nr.: 10 74 272

**Anvendelse:** Til desinfektion, rengøring og som opløsningsmiddel.

**Dosering:** Efter behov.

**Leverandør:** Randers Kemiske Industri A/S  
Kristrupvej 158  
DK-8960 Randers SØ  
Tlf. (+45) 86 41 10 22 Fax (+45) 86 41 11 45

**Ved uheld:** Kontakt læge

### 2: Fareidentifikation:

Meget brandfarlig. Irriterer øjnene. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

### 3: Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer:

EINECS-nr.:	CAS-nr.:	Ingredienser	Indhold w/w%	Klassificering
200-661-7	67-63-0	Isopropylalkohol	>30	F;R11 Xi;R36, R67 <small>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</small>

### 4: Førstehjælpsforanstaltninger:

**Øjne:** Skyl **straks** med store mængder vand i mindst 15 min. Spil øjet op under skylningen. Søg læge.

**Hud:** Tag forurenede tøj af. Skyl huden med meget vand og sæbe.

**Indånding:** Personen bringes straks i frisk luft.

**Indtagelse:** Skyl mund og svælg grundigt med vand og drik rigelige mængder vand. Fremkald IKKE opkastning. Søg læge.

### 5: Brandbekæmpelse:

Meget brandfarlig. Dampene kan allerede ved stuetemperatur danne eksplosive blandinger med luft. Emballage i nærheden af brand flyttes eller nedkøles med vand. Anvend luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

**Slukningsmidler:** Slukkes med kuldioxid, pulver, skum eller vandtåge.

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

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8.

Vær opmærksom på risiko for antændelse og eksplosion. Udslip til afløb skal forhindres. Mindre mængde spild opsuges med absorberende materiale og samles op. Større mængder suges op og pumpes over i egnet emballage. Ved større udslip kontakt vandværk eller rensningsanlæg.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD

## PRODUKTNAVN: ISOPROPANOL – Rev. dato: 16.02.2009

<b>7: Håndtering og opbevaring:</b>	
<b>Håndtering:</b>	Sørg for god ventilation. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå "frit" faldende stråle. Øjenskylleflaske skal være til stede.
<b>Opbevaring:</b>	Opbevares tørt, køligt og på et område med god ventilation. Opbevares adskilt fra antændelseskilder – Rygning forbudt!
<b>Brandfareklasse:</b>	I-2
<b>8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler:</b>	
<b>Forholdsregler ved brug:</b>	Undgå kontakt med hud og øjne samt indånding af dampe. Rygning forbudt.
<b>Åndedrætsværn:</b>	Brug hel- eller halvmaske m/gasfilter A (brun).
<b>Handsker og beskyttelsestøj:</b>	Brug evt. beskyttelseshandsker (Butyl- eller nitrilgummi).
<b>Øjenværn:</b>	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.
<b>9: Fysisk/kemiske egenskaber:</b>	
<b>Udseende:</b>	Tyndtflydende, farveløs væske.
<b>Lugt:</b>	Svag lugt.
<b>Vægtfylde (kg/l):</b>	0,786
<b>Selvantændelsepunkt:</b>	> 400°C
<b>Kogepunkt:</b>	82°C
<b>Smeltepunkt:</b>	-89°C
<b>Selvantændelsepunkt:</b>	> 400°C
<b>Flammepunkt:</b>	12°C
	Produktet er blandbar med vand
<b>10: Stabilitet og reaktivitet:</b>	
	Reagerer kraftigt med stærke oxidationsmidler.
<b>11: Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):</b>	
<b>Øjne:</b>	Stærk irritation og svie. Risiko for skade på hornhinden.
<b>Hud:</b>	Virker affedtende på huden og kan ved langvarig/gentagen kontakt give irritation og eksem.
<b>Indånding:</b>	Kan give ildebefindende, hovedpine og, ved høje koncentrationer, bevidstløshed.
<b>Indtagelse:</b>	Samme som ved indånding.
<b>Langtidsvirkninger:</b>	Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan medføre skader på centralnervesystemet.
<b>LD 50 Oral (Rotte):</b>	4700-5500 mg/kg.
<b>12: Miljøoplysninger:</b>	
<b>Miljøoplysninger for produktet:</b>	Tilgængelige miljødata tyder på, at kun større udslip udgør risiko. Produktet nedbrydes relativt hurtigt af naturligt forekommende mikroorganismer.
<b>Økotoksicitet:</b>	Bioakkumuleres IKKE i vandmiljø. LC 50 Fisk: 200 mg/l (96 timer)

**LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD**  
**PRODUKTNAVN: ISOPROPANOL – Rev. dato: 16.02.2009**

**13: Bortskaffelse:**

Emballage skylles grundigt med vand og afleveres til kommunal modtageordning. Affald leveres samme sted i affaldsbeholdere.

**Kemikalieaffaldsgruppe:** C      **Affaldsfraktion:** 03.13

**EAK-kode:** Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.

**14: Transportoplysninger:**

**Landtransport (ADR/RID):**

<b>UN-nr.:</b>	1219	<b>ADR-etiket:</b>	3
<b>Klasse:</b>	3	<b>Farenr.:</b>	33
<b>Klassificeringskode:</b>	F1	<b>Emb. gruppe:</b>	II

**15: Oplysninger om regulering:**

**Faresymboler:** Xi: Lokalirriterende.

F: Meget brandfarlig.

**Indeholder:** Isopropylalkohol.

**R-sætninger:** R11: Meget brandfarlig.

R36: Irriterer øjnene.

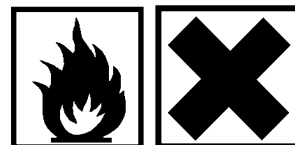
R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

**S-sætninger:** S7: Emballagen skal holdes tæt lukket.

S16: Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

S24/25: Undgå kontakt med huden og øjnene.

S26: Kommer stoffet i øjnene, skylles der straks grundigt med vand og læge kontaktes.



**Anvendelsesbegrænsning:** Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med produktet.

**Krav om særlige uddannelse:** Der kræves ingen særlig uddannelse, men de personer, der håndterer produktet, skal være bekendt med dets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

**16: Andre oplysninger:**

Oplysningerne er afgivet på basis af leverandøroplysninger og vor p.t. bedste viden om produktet og uden ansvar for tilstrækkelighed i ethvert tilfælde.

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet i henhold til gældende EU- og national lovgivning.

**Ordlyd af R-sætninger i punkt 2:**

R11: Meget brandfarlig. R36: Irriterer øjnene. R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Godkendt af: DR Godkendelsesdato: 16-02-2009 Erstatte: 01-03-2006

**Ændringer i punkt:** 1, 2, 3