



**SIKKERHEDSDATABLAD**  
ELECTRACLEAN SPRAY

Side: 1

Kompileringsdato: 15/08/2014

Revision: 04/02/2016

Version: 8

**Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn: ELECTRACLEAN SPRAY

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anvendelse af produktet: Cleaner for electronic items

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Identifikation af virksomheden: ROCOL  
ROCOL House  
Swillington  
Leeds  
West Yorkshire  
LS26 8BS  
ENGLAND  
Tel: +44 (0) 113 232 2700  
Fax: +44 (0) 113 232 2740  
Email: [customer-service@rocol.com](mailto:customer-service@rocol.com)

**1.4. Nødtelefon**

Tel (i nødstilfælde): +45 82 12 12 12

**Punkt 2: Fareidentifikation**

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering (CLP): Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Aerosol 1: H222; STOT SE 3: H336; -: EUH066; -: H229

Vigtigste bivirkninger: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2.2. Mærkningselementer**

**Mærkningselementer:**

Faresætninger: EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.  
H222: Yderst brandfarlig aerosol.  
H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
H315: Forårsager hudirritation.  
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

## ELECTRACLEAN SPRAY

Side: 2

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Farepiktogrammer:** GHS02: Flamme

GHS07: Udråbstegn

GHS09: Miljø



**Signalord:** Fare

**Sikkerhedssætninger:** P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211: Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P302+352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/.

P410+412: Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperature på over 50 °C.

### 2.3. Andre farer

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

## Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Farlige stoffer:

HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS - REACH-nummer: 01-21194755-33-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
927-510-4	64742-49-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304; -: EUH066	70-90%

#### PROPAN-2-OL

200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	10-30%
-----------	---------	---	---	--------

#### CARBON DIOXIDE AEROSOL PROPELLANT

204-696-9	124-38-9	Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	Press. Gas: H280	1-10%
-----------	----------	--	------------------	-------

## Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Hudkontakt:** Fjern omgående alt forurenet tøj og fodtøj, med mindre det sidder fast på huden. Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

**Øjenkontakt:** Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Søg læge.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

## ELECTRACLEAN SPRAY

Side: 3

**Indtagelse:** Skyl munden med vand. Søg læge.

**Indånding:** Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres. Søg læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Hudkontakt:** Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.

**Øjenkontakt:** Irritation og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand.

**Indtagelse:** Der kan være ømhed og rødme i mund og hals.

**Indånding:** Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.

**Forskudte/øjeblikkelige virkninger:** Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

**Øjeblikkelig / særbehandling:** Øjenbadningsudstyr skal være til rådighed på stedet.

## Punkt 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Brandslukningsmidler:** Eget brandslukningsapparat skal bruges på den omgivende brand. Beholderne afkøles ved påsprøjtning af vand.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Farer ved udsættelse:** Udsender giftig røg ved forbrænding.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Anvisninger for brandmandskab:** Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

## Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Individuelle forholdsregler:** Se afsnit SDS, afsnit 8, vedrørende oplysninger om individuel beskyttelse. Hvis udslippet sker udendørs, må man ikke nærme sig stedet mod vinden. Hvis udslippet sker udendørs, skal tilskuere holdes væk fra vindretningen og farestedet. Afmærk det forurenede område med skilte og sørg for at forhindre uvedkommendes adgang. Vend beholdere med lækager så lækagesiden vender opad for at forhindre at der slipper væske ud.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltning:** Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Udslippet afgrænses ved hjælp af jordvolde.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Rensning:** Absorberes i tør jord eller tørt sand. Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

## ELECTRACLEAN SPRAY

Side: 4

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter: Se SDS, afsnit 8.

## Punkt 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Behandling:** Undgå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Må ikke håndteres i et lukket rum. Undgå at der dannes eller spredes tåger i luften.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Opbevaringsbetingelser:** Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket. Gulvet i lagerrummet skal være uigennemtrængeligt for at undgå udslip af væske.

**Anbefalet emballage:** Må kun opbevares i den oprindelige emballage.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Særlige anvendelser:** Ingen data tilgængelige.

## Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Farlige stoffer:

HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

Grænseværdier for eksponering:

Støv der kan indåndes

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
EU	2,085mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

PROPAN-2-OL

DK	490 mg/m <sup>3</sup>	490 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

CARBON DIOXIDE AEROSOL PROPELLANT

DK	5000ppm 9150mg/m <sup>3</sup>	15000ppm 27400mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-------------------------------	---------------------------------	---	---

### 8.1. DNEL/PNEC

Farlige stoffer:

HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

Type	Eksponerings	Værdi	Befolkning	Effekt
DNEL	Oral	149	Forbrugere	Lokale
DNEL	Indånding	447	Forbrugere	Lokale
DNEL	Indånding	2085	Arbejdstagere	Lokale
DNEL	Dermal	300	Arbejdstagere	Lokale

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

ELECTRACLEAN SPRAY

Side: 5

## 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske forholdsregler:** Sørg for tilstrækkelig udluftning af området. Gulvet i lagerrummet skal være uigennemtrængeligt for at forhindre udslip af væske.

**Åndedrætsværn:** Åndedrætsudstyr af kredsløbstypen skal være til rådighed i nødstilfælde.

**Beskyttelse af hænder:** Beskyttelseshandsker.

**Øjenbeskyttelse:** Sikkerhedsbriller. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

**Hudbeskyttelse:** Beskyttelsestøj.

**Miljø:** No data available

## Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Tilstand:** Aerosol

**Farve:** Farveløs

**Lugt:** Karakteristisk lugt

**Fordampningsgrad:** Hurtig

**Oxiderende:** Ikke-oxiderende (efter EU-kriterier)

**Opløselighed i vand:** Blandbar

**Viskositet:** Ikke-tyktflydende

**Kogepunkt/-interval°C** >35

**Smeltepunkt/-interval°C:** < -60

**Antændelsepunkter%: nedre:** 1.1

**ovre:** 13

**Flammepunkt°C:** -5

**Selvantændelsestemperatur°C** >200

**Relativ densitet:** 0.74

### 9.2. Andre oplysninger

**Andre oplysninger:** Ingen data tilgængelige.

## Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabilt under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Farlige følger:** Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring. Nedbrydning kan forekomme ved udsættelse for nedennvænte forhold eller materialer.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Betingelser, der skal undgås:** Varme.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås:** Stærke oxiderende præparater. Stærke syrer.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

ELECTRACLEAN SPRAY

Side: 6

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprod:** Udsender giftig røg ved forbrænding.

## Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Farlige stoffer:**

#### HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

#### PROPAN-2-OL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

**Relevante risici for stoffet:**

Fare	Måde	Grundlag
Hudætsning/-irritation	DRM	Farligt: beregnet
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	OPT	Farligt: beregnet
Enkel støt-eksponering	-	Farligt: beregnet

### Symptomer / eksponeringsmåde

**Hudkontakt:** Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.

**Øjenkontakt:** Irritation og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand.

**Indtagelse:** Der kan være ømhed og rødme i mund og hals.

**Indånding:** Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.

**Forskudte/øjeblikkelige virkninger:** Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

## Punkt 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

**Farlige stoffer:**

#### HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

Daphnia magna	96H LC50	>1 < 10	mg/l
FISH	96H LC50	>1 < 10	mg/l

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
ELECTRACLEAN SPRAY

Side: 7

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

**Persistens og nedbrydelighed:** Ikke biologisk nedbrydeligt.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

**Bioakkumulationspotentiale:** Potentiale for bioakkumulation.

**12.4. Mobilitet i jord**

**Mobilitet:** Optages let i jorden.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

**12.6. Andre negative virkninger**

**Andre negative virkninger:** Giftig for organismer, der lever i vand. Giftig for organismer i jordbunden.

**Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Bortskaffelsesformer:** Overflyttes til en egnet beholder - sørg for afhentning ved et specialiseret renovationsselskab.

**Ved opvågning:** No data available

**EWC kode:** 16 05 04

**Emballagehåndtering:** Bortskaffes på et godkendt affaldsdepot eller ved hjælp af en anden metode til bortskaffelse af farligt eller giftigt affald.

**Bemærk:** Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

**Punkt 14: Transportoplysninger**

**14.1. UN-nummer**

**UN-nr:** UN1950

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

**Betegnelse på forsendelsen:** AEROSOLS, FLAMMABLE

**14.3. Transportfareklasse(r)**

**Transportklasse:** 2.1

**14.4. Emballagegruppe**

**Emballagegruppe:** n/a

**14.5. Miljøfarer**

**Farligt for miljøet:** Ja

**Havforureningsemne:** Ja

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

**Særlige forsigtighedsregler:** Ingen særlige forholdsregler.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

ELECTRACLEAN SPRAY

Side: 8

## 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Transport i løst mål: No data available.

## Punkt 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige forordninger: No data available

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

**Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Leverandøren har ikke udført en kemisk sikkerhedsvurdering af stoffet eller blandingen.

## Punkt 16: Andre oplysninger

### Andre oplysninger

**Andre oplysninger:** Indeholder kun FDA listede ingredienser.

Registreret i overensstemmelse med NSF K2

Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 2015/830.

EU-direktiv 94/1/EC tilpasning af nogle formaliteter i Europarådsdirektivet 75/324/EEC om tilnærmelse af medlemslandenes lovgivning i forbindelse med spraydåser.

Compiled in accordance with REACH.

**Sætninger i afsnit 2 / 3:** EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

H222: Yderst brandfarlig aerosol.

H225: Meget brandfarlig væske og damp.

H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H280: Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315: Forårsager hudirritation.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Ansvarsfraskrivelse:** Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.