

# Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet af Intecon a/s - et medlem af MILJØ-KEMI Gruppen

OCCHO DENMARK A/S  
Stærerosen 42  
DK-3250 Gilleleje  
Telefon 70 23 30 80  
Telefax 70 23 30 90



## 1. Produktnavn:

**ELEKTRORENS**

Produktregistreringsnummer:

-

Anvendelse:

Anvendes til rensning af elektrisk udstyr

Dato:

03.02.1998

Revideret:

28.06.2001

## 2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

*Indeholder bl.a.*

*CAS-nr.*

*Vægt-%*

*Klassificering*

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (benzen: <0,1%)

64742-49-0

25-50

F;R11 Xn;R65 N;R51/53

2-Propanol

67-63-0

5-10

F;R11 Xi;R36 R67

Propan

74-98-6

10-25

Fx;R12

Butan

106-97-8

10-25

Fx;R12

Acetone

67-64-1

5-10

F;R11 Xi;R36 R66 R67

## 3. Fareidentifikation:

Produktet indeholder opløsningsmidler, som kan optages gennem huden, og som ved indånding i større mængder over længere tid kan give skader på centralnervesystemet. Produktet kan evt. medføre allergisk eksem. Produktet er yderst brandfarligt.

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger:

**Indånding:** Søg til frisk luft. Hvis utilpashed fortsætter, kontaktes læge.

**Hudkontakt:** Huden afvaskes i rigelige mængder vand og sæbe. Efter afvaskning smøres huden ind i en fed creme. Kontakt læge ved vedvarende irritation.

**Øjenkontakt:** Det opspilede øje skylles med vand i mindst 15 minutter. Hvis irritation ikke ophører straks, kontaktes læge.

**Indtagelse:** Undgå så vidt muligt opkastning. Lad den tilskadekomne drikke vand eller mælk og kontakt læge.

**Forbrænding:** Skyl med vand, indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylning tøj, som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil læge overtager behandlingen.

## 5. Brandbekæmpelse:

Produktet er yderst brandfarligt. Produktet fjernes så vidt muligt fra brandtruede områder. Beholdere kan eksplodere ved ophedning over 50 °C. Køles med vand i tilfælde af brand.

Brand slukkes med kulsyre, skum, pulver eller vandtåge.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld:

Undgå antændelseskilder. Rygning forbudt.

Undgå at større mængder af produktet kommer i kloak.

Ved større mængder spild til det ydre miljø kontaktes brandvæsenet.

Spild opsamles/opsuges med absorberende materiale og behandles derefter som kemikalieaffald. Se også pkt. 8 og 13.

## 7. Håndtering og opbevaring:

Man skal sikre sig, at der er god ventilation ved arbejde med produktet. Hvis det ikke er muligt, skal der anvendes godkendt åndedrætsværn. Se pkt. 8.

Undgå hud- og øjenkontakt. Hvis hudkontakt ikke kan undgås, skal man bruge beskyttelseshandsker. Se pkt. 8.

Må ikke anvendes i nærheden af antændelseskilder - rygning forbudt.

Produktet opbevares på et køligt og ventileret sted. Brandfareklasse: -

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Følgende oplysningspligtige indholdsstoffer har en grænseværdi (2000): (H=Hudoptageligt)

Naphtha: 180 mg/m<sup>3</sup>; 2-propanol: 490 mg/m<sup>3</sup> H; acetone: 600 mg/m<sup>3</sup>  
propan 1800 mg/m<sup>3</sup>; butan: 1200 mg/m<sup>3</sup>

Følgende personlige værnemidler anbefales, hvis nødvendigt.

Åndedrætsværn: Luftforsyning

Handsker: Butyl eller nitril\*

Øjenværn: -

\*) *Det er vigtigt at være opmærksom på, at der findes mange forskellige typer nitrilhandsker, hvorfor det er nødvendigt at få dokumenteret effektiviteten overfor det aktuelle produkt*

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber:

Udseende:

Aerosol

Opløselighed:

Ikke opløseligt i vand

Kogepunkt (kogepunktsinterval):

55°C

Flammepunkt:

-40 °C

Selvtændelighed:

>230°C

Eksplosionsgrænser:

0,8-12,0 vol%

## 10. Stabilitet og reaktivitet:

Eksplosionsfarlig ved ophedning. Ved brand afgives giftige gasser (f.eks. kulmonoxid).

## 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):

**Indånding:**

Dampe fra produktet virker irriterende på åndedrætsorganerne og kan medføre svimmelhed, sløvhed, hovedpine og almen utilpashed. Gentagen eller vedvarende udsættelse for produktet i større mængder kan give skader på centralnervesystemet.

**Hudkontakt:**

Produktet virker irriterende ved kontakt med huden. Gentagen eller vedvarende påvirkning kan medføre risiko for allergisk eksem. Produktet er hudoptageligt.

**Øjenkontakt:**

Produktet virker irriterende ved kontakt med øjnene.

**Indtagelse:**

Indtagelse vil medføre kvalme, ubehag, mavesmerter og eventuelt opkast.

## 12. Miljøoplysninger:

Farlighed i vandmiljøet: Naphtha er giftigt for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. 2-Propanol og acetone skal ikke klassificeres som farlige for vandmiljøet i følge Miljø- og Energiministeriets regler. For øvrige indholdsstoffer er der ikke tilstrækkelige data til en miljøklassificering. Farlighed i andre økosystemer: Ingen tilstrækkelige data.

## 13. Bortskaffelse:

Affaldskatalogkode (EAK-kode): 20 01 22 00. Produktet betragtes som farligt affald. Spild og rester bortskaffes efter kommunens anvisninger, f.eks. kommunal modtagestation for kemisk affald.

Kemikalieaffaldsgruppe: Z. Ved transport som affald: se pkt. 14.

## 14. Transportoplysninger:

UN-nr.: 1950, ADR/RID: 2, 5F; Godsbetegnelse: UN 1950 AEROSOL; IMDG: 2; EmS-nr: 2-13

## 15. Oplysninger om regulering:

Fareetiket på emballage:

**Yderst brandfarlig (R12)**

**Dampe kan give sløvhed og svimmelhed (R67)**

**Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt (S16)**

**Undgå indånding af dampe (S23)**



Yderst brandfarlig

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 tom. Udtømming må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde.

**"Kun til industriel brug"**

Anvendelsesbegrænsning:

Må ikke anvendes af unge under 18 år (lærlinge undtaget).

Krav til særlig uddannelse:

Ingen.

Desuden omfattet af følgende bekendtgørelser:

Bekendtgørelse om aerosoler, nr. 844 af 30 sep. 1994

## 16. Andre oplysninger:

Følgende punkter er ændret: pkt. 2, 4, 7, 8, 11 og 15.