

# Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet af MILJØ-KEMI, Dansk Miljø Center A/S

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



## 1. Produktnavn:

**Total Cleaner**

Produktregistreringsnummer:

-

Anvendelse:

Rensemiddel

Dato:

08.11.1999

## 2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

Indeholder bl.a.

Vægt-%

Klassificering

2-Propanol	10-30	F; R11
Acetone	5-10	F; R11
1-Methoxy-2-propanol	1-5	R10
Natriumnitrit	<1	O; R8 T; R25
Propan	5-10	Fx; R12
Butan	1-5	Fx; R12

## 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. Indeholder et stof, som kan medføre allergisk eksem. Produktet er yderst brandfarligt.

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger:

**Indånding:** Bring den tilskadekomne til frisk luft. Hvis utilpashed ikke ophører straks, kontaktes læge.

**Hudkontakt:** Huden afvaskes i 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, kontaktes læge.

**Indtagelse:** Undgå så vidt muligt opkastning. Lad den tilskadekomne drikke vand eller mælk og kontakt læge. Ved bevidstløshed: se "Indånding".

## 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 i originalemballage.

Brandfareklasse: -

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Følgende oplysningspligtige indholdsstoffer har en grænseværdi (1996):

2-Propanol: 490 mg/m<sup>3</sup> H; acetone: 600 mg/m<sup>3</sup>; 1-methoxy-2-propanol: 185 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: Luftforsynet åndedrætsværn

Handsker: 4H

Øjenværn: -

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber:

Udseende: Aerosol Opløselighed: -

Lugt: Opløsningsmiddel Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand -

Kogepunkt (kogepunktsinterval): - Flamme punkt: <0 °C

## 10. Stabilitet og reaktivitet:

Eksploderingsfarlig 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, hovedpine og almen utilpashed. Gentagen eller vedvarende udsættelse for produktet i større mængder kan give skader på centralnervesystemet.

**Hudkontakt:** Produktet kan virke irriterende ved kontakt med huden. Gentagen eller vedvarende påvirkning kan medføre eksem pga. den affedtende virkning. Indeholder et stof, der evt. kan medføre allergi.

**Øjenkontakt:** Produktet kan virke irriterende ved kontakt med øjnene.

**Indtagelse:** Indtagelse vil medføre kvalme, ubehag og eventuelt opkast.

## 12. Miljøoplysninger:

Farlighed i vandmiljøet: Acetone, 2-propanol og 1-methoxy-2-propanol 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 03 01 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; MFAG: 310/311/620; Pakkegruppe: II

## 15. Oplysninger om regulering:

Fareetiket på emballage:

**Yderst brandfarlig (R12)**

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

**Undgå indånding af dampe (S23)**

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

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.

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:

Ingen



Yderst brandfarlig