

**SIKKERHEDSDATABLAD****No Clean Flux Dispensing Pen - CW8100****1. Identifikation af stoffet/materialet og selskabet/virksomheden**

<b>Produktnavn</b>	: No Clean Flux Dispensing Pen - <b>Producent</b>	:	
	CW8100		
	<b>Leverandør</b>	:	ITW Chemtronics Rocol House Swillington Leeds LS26 8BS United Kingdom +44 (0) 1132322625
<b>Synonymer</b>	: CW8100		
<b>Nødtelefon</b>	: Chemtrec - Call Collect 703-527-3887		

**2. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer**

Stof/præparat : Præparat

Kemisk navn*	CAS-nr.	%	EF-nummer	Symbol	R-sætninger
1) propan-2-ol	67-63-0	50-80	200-661-7	F, Xi	R11, R36, R67
2) Rosin	8050-09-7	5-15	232-475-7	Xi	R43

\* Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, hvis de er tilgængelige

**3. Fareidentifikation**

<b>Fysiske/kemiske farer</b>	: Meget brandfarlig.
<b>Sundhedsfarer</b>	: Irriterer øjnene. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

**4. Førstehjælpsforanstaltninger**Førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b>	: Ved indånding flyttes den tilskadekomne ud i frisk luft. Hvis der ikke er nogen vejtrækning, giv kunstigt åndedræt. Giv ilt, hvis der er åndedrætsproblemer. Søg lægebehandling.
<b>Indtagelse</b>	: Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelssligning. Søg lægehjælp, hvis der er symptomer.
<b>Hudkontakt</b>	: I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens det forurenede tøj og sko fjernes. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene meget grundigt, før de bruges igen. Søg lægebehandling.
<b>Øjenkontakt</b>	: Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Hvis man får stoffet i øjnene, skyldes øjnene straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg lægebehandling.
<b><u>Virkninger og symptomer</u></b>	
<b>Hudkontakt</b>	: Farligt i tilfælde af ved hudkontakt (sensibilisator Irriterende (EU)).
<b>Øjenkontakt</b>	: Irriterende (EU).
<b>Forværende forhold</b>	: Gentagen eller længere tids kontakt med præparatet kan medføre tab af hudens naturlige fedtlag, som kan medføre en ikke-allergisk kontakteksem og hudabsorption.

**5. Brandbekæmpelse**Brandslukningsmiddel

<b>Velegnet</b>	: Brandfarlig væske, uopløselig i vand. LILLE BRAND: Brug TØRT kemisk pulver. STOR BRAND: Brug vandspray eller -tåge. Afkøl beholderen med vandstråle for at forhindre opbyggelse af tryk, selvantændelse eller eksplosion.
<b>Farlige termiske nedbrydningsprodukter</b>	: Disse produkter er carbonoxider (CO, CO2).
<b>Specielle brandslukningsprocedurer</b>	: Brandbekæmpere bør bære luftforsynet åndedrætsværn med overtryk (SCBA) og fuldt slukningsudstyr.

Udgivelsesdato : 3/12/2002.

Side: 1/4

## No Clean Flux Dispensing Pen - CW8100

**Beskyttelse af slukningsmandskab** : Sørg for at bruge en godkendt/certificeret åndedrætsværn eller tilsvarende.

### 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

**Personlige sikkerhedsforanstaltninger** : Stænkriller. Heldragt. Støvler. Handsker.

**Miljømæssige forholdsregler og rengøringsmetoder** : Brandfarlig væske, uopløselig i vand. Må ikke udsættes for varme. Holdes væk fra antændelseskilder. Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Absorber med tør jord, sand eller et andet ikke-brændbart materiale. Undgå at få vand i beholderen. Rør ikke det spildte materiale. Undgå, at det løber ned i kloaker, kældre eller aflukkede områder. Foretag afdæmning, hvis det er nødvendigt. Tilkald assistance til bortskaffelse.

### 7. Håndtering og opbevaring

**Håndtering** : Må ikke udsættes for varme. Holdes væk fra antændelseskilder. Må ikke indtages. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Brug særligt arbejdstøj. Ved indtagelse skal der umiddelbart søges lægehjælp, og beholderen eller mærkatet skal fremvises.

**Opbevaring** : Opbevares på et adskilt og godkendt område. Opbevar beholderen på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme). Må ikke opbevares ved temperaturer over 50°C (122°F).

**Emballagematerialer**

**Anbefalet brug** : Brug oprindelig beholder.

### 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Tekniske tiltag** : Sørg for udluftningsventilation eller anden mekanisk kontrolforanstaltning til at holde de luftbårne dampkoncentrationer under deres respektive grænseværdier. Sørg for, at der er øjenskyllsteder og sikkerhedsbrugere tæt på arbejdsstedets beliggenhed.

**Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænder efter håndtering af forbindelserne, og før der spises, ryges, benyttes toilet samt ved dagens afslutning.

**Navn på indholdsstof**

**Arbejdshygiejniske grænseværdier**

1) propan-2-ol

**ACGIH TLV (USA, 2000).**

STEL: 1230 mg/m<sup>3</sup>

STEL: 500 ppm

TWA: 983 mg/m<sup>3</sup>

TWA: 400 ppm

**Personlig værneudstyr**

**Åndedrætssystem** : Åndedrætsværn er ikke påkrævet, når produktet bruges under normale og tilsigtede betingelser.

**Hud og krop** : Laboratoriekittel.

**Hænder** : Handsker.

**Øjne** : Stænkriller.

### 9. Fysiske og kemiske egenskaber

**Fysisk tilstand** : Væske.

**Farve** : Farveløs.

**Lugt** : Alkohollignende.

**Kogepunkt** : 82°C (179.6°F)

**Smeltepunkt** : Kan begynde at størkne ved -88.83°C (-127.9°F) baseret på data for: propan-2-ol.

**Massefylde** : 0.83g/cm<sup>3</sup>

**Damptæthed** : <1 (Luft = 1)

**Damptryk** : 4.9 kPa (37 mmHg) (ved 20°C)

**Fordampningshastighed** : >1  
(butyl-acetat = 1)

**Opløselighed** : Uopløselig i koldt vand, varmt vand.

**pH** : Ikke anvendelig.

**Flammepunkt** : LUKKET KOP: 12°C (53.6°F). (Tagliabue.)

**Selvantændelsestemperatur** : Den lavest kendte værdi er 399.05°C (750.3°F) (propan-2-ol).

**Ekspløsiøegenskaber** : Anses ikke for at være et produkt, der udgør en ekspløsiørisiko.

## 10. Stabilitet og reaktivitet

- Stabilitet** : Produktet er stabilt.
- Farlige nedbrydningsprodukter** : Disse produkter er carbonoxider (CO, CO2).

## 11. Toksikologiske oplysninger

### Lokale påvirkninger

- Hudirritation** : Lokalirriterende
- Øjenirritation** : Lokalirriterende
- Overfølsomhed** : Farligt i tilfælde af ved hudkontakt (sensibilisator).

- Akut giftighed** : Akut oral toxicitet (LD50): 5045 mg/kg [Rotte]. (propan-2-ol).  
Akut dermal toxicitet (LD50): 12800 mg/kg [Kanin]. (propan-2-ol).

- Kronisk giftighed** : Gentagen eller længere tids kontakt med præparatet kan medføre tab af hudens naturlige fedtlag, som kan medføre en ikke-allergisk kontakteksem og hudabsorption.

### Specielle påvirkninger

- Carcinogene virkninger** : Klassificeret Ingen. af NIOSH [propan-2-ol]. Klassificeret 3 (Ikke klassificerbart for mennesker.) af IARC [propan-2-ol].

## 12. Miljøoplysninger

- Øko-toksicitet** : Ikke mulig.

## 13. Bortskaffelse

- Metoder til bortskaffelse ; Restaffald ; Forurenet emballage** : Affaldet skal bortskaffes i overensstemmelse med føderale, statslige og lokale miljøkontrolbestemmelser.





- Affaldsklassificering** : Ikke anvendelig.

- Europæisk affaldskatalog** : Ikke mulig.

- Farligt Affald** : Ikke mulig.

## 14. Transportoplysninger

### Internationale transportregler

Information om love og regler	UN-nummer	Korrekt forsendelsesnavn	Klasse	Emballeri	Etiket	Yderligere oplysninger
<b>ADR/RID klasse</b>	1993	BRANDFARLIGE VÆSKER, N.O.S. (propan-2-ol)	3			-
<b>ADN-Klasse</b>	1993	BRANDFARLIGE VÆSKER, N.O.S. (propan-2-ol)	3			-
<b>IMDG klasse</b>	1993	BRANDFARLIGE VÆSKER, N.O.S. (propan-2-ol)	3			-
<b>IATA-DGR klasse</b>	1993	BRANDFARLIGE VÆSKER, N.O.S. (propan-2-ol)	3			-

## 15. Oplysninger om love og regler

### EU-regler

Faresymbol(er)	:	
Klassificering	:	Meget brandfarlig
Risikosætninger	:	R11- Meget brandfarlig. R36/38- Irriterer øjnene og huden. R43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Sikkerhedssætninger	:	S16- Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. S26- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. S2- Opbevares utilgængeligt for børn. S37- Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
Indeholder	:	- Rosin
Anvendelsesområde	:	Klassificering og mærkning er foretaget i overensstemmelse med EU-direktiverne 67/548/EØF, 88/379/EØF, inklusive ændringer og påtænkte anvendelser. - Forbrugeranvendelser.

## 16. Andre oplysninger

### HISTORIK

Udskrivsdato	:	4/4/2002.
Udgivelsesdato	:	3/12/2002.
Dato for forrige udgave	:	Ingen tidligere validering.
Version	:	1
Udarbejdet af	:	

### Bemærkning til læseren

*Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtig. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger. Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.*

Version 1

Side: 4/4