

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Rosin Flux Dispensing Pen - CW8200

### 1. Identifikation af stoffet/materialet og selskabet/virksomheden

**Identifikation af stoffet eller præparatet**

Produktnavn : Rosin Flux Dispensing Pen - CW8200

Synonymer : CW8200

Anvendelse af stoffet eller præparatet : FLUXES (FOR SOLDERING)

**Identifikation af virksomheden**Producent : ITW Chemtronics  
8125 Cobb Center Drive  
Kennesaw, GA 30152Leverandør : [  
[  
[  
[Importer :  
ITW Contamination Control  
Skejby Nordlandsvej 307  
DK-8200 Aarhus N  
Denmark  
Tel +45 87 400 220  
Fax +45 87 400 222  
Email: info@itw-cc.com

Nødtelefon : Chemtrec - 1-800-424-9300 or collect 703-527-3887

### 2. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

Stof/præparat : Præparat

Navn på indholdsstof	CAS-nummer	%	EF-numm	Klassificering
propan-2-ol	67-63-0	50-80	200-661-7	F; R11 Xi; R36
terpentinoliefri harpiks	8050-09-7	5-25	232-475-7	R67 R43
<b>Den komplette tekst i de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16</b>				

\* Grænseværdier er nævnt i punkt 8, hvis de er tilgængelige

### 3. Fareidentifikation

Præparatet er klassificeret som farligt ifølge EU-direktiv 1999/45/EC med senere ændringer.

Klassificering : F; R11  
Xi; R36/38  
R43

Fysiske/kemiske farer : Meget brandfarlig.

Sundhedsfarer : Irriterer øjnene.  
Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

I afsnit 11 findes mere detaljerede oplysninger om sundhedsvirkninger og symptomer.

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

**Førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding : 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 lægehjælp, hvis der er symptomer.

Indtagelse : Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Såfremt større mængder af dette materiale er blevet indtaget, tilkald straks en læge.

## Rosin Flux Dispensing Pen - CW8200

**Hudkontakt** : 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 straks lægebehandling.

**Øjenkontakt** : Hvis man får stoffet i øjnene, skylles øjnene straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg straks lægebehandling.

**Særlige behandlinger** :

I afsnit 11 findes mere detaljerede oplysninger om sundhedsvirkninger og symptomer.

## 5. Brandbekæmpelse

**Slukkemiddel** : Brug vandspray (tåge), skum, pulver eller CQ i tilfælde af brand.

**Særlige eksponeringsfarer** : Meget brandfarlig væske og dampe. Dampe kan forårsage opblussen brand. Ikke mulig.

**Farlige produkter, der nedbrydes ved varme** : Røggasser er meget irriterende. carbon oxides (CO, CO2)

**Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandbekæmpere bør bære luftforsynet åndedrætsværn med overtryk (SCBA) og fuldt slukningsudstyr.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

**Personlige forholdsregler** : Tilkald straks redningsmandskab. Fjern alle antændingskilder. Hold uvedkomne personer væk. Brug egnet værneudstyr (Punkt 8). Følg alle brandbekæmpelsesprocedurer (Sektion 5). Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale.

**Miljømæssige forholdsregler og rengøringsmetoder** : Minimer det spildte materiales kontakt med jord for at forhindre fraløb til overfladevand. Se punkt 13 vedrørende information om bortskaffelse.

Såfremt der ikke er redningsmandskab til stede, skal det spildte materiale afgrænses. Ved små udslip skal der tilføjes absorberende stof (jord kan bruges, hvis ingen andre passende materialer forefindes), og der skal bruges et gnistfrit eller eksplosionssikret transportmiddel til at overføre stoffet til en passende forseglede bortskaffelsesbeholder. For store udslip inddæm det spildte stof, eller hold på stoffet på anden vis for at forhindre, at det løber ud i et vandløb. Anbring spildt materiale i en egnet beholder til bortskaffelse.

**Bemærk:** Se sektion 8 vedr. personligt beskyttelsesudstyr og sektion 13 vedr. bortskaffelse af affald.

## 7. Håndtering og opbevaring

**Håndtering** : Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Beholderen skal holdes tæt lukket. Må kun anvendes på et godt ventileret sted. Holdes borte fra varme, gnister og ild. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask omhyggeligt efter håndtering.

**Opbevaring** : Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme).

**Emballagematerialer**

**Anbefalet** : Brug oprindelig beholder.

**Særlig anvendelse** :

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### Navn på indholdsstof

propan-2-ol

terpentinolfri harpiks

### Grænseværdier

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

STEL: 400 ppm 15 minut(ter).

TWA: 200 ppm 8 time®.

**EU OEL (Europa, 1989). Forårsager hudoverfølsomhed, Forårsager overfølsomhed ved indånding Bemærkninger:**

TWA: 0.05 mg/m<sup>3</sup> 8 time®.

TWA: 0.15 mg/m<sup>3</sup> 15 minut(ter).

**Anbefalede kontrolprocedurer** : MDHS83

**Exposure controls**

**Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering** : Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske foranstaltninger for at holde luftkoncentrationerne under de anbefalede eksponeringsgrænser. Sørg for, at der er øjenskyllsteder og sikkerhedsbrusere tæt på arbejdsstedets beliggenhed.

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

**Håndværn** : Brug latexhandsker.

**Udgivelsesdato** : 1/27/2006.

**Side: 2/5**

## Rosin Flux Dispensing Pen - CW8200

- Øjenværn** : Sikkerhedsbriller. Beskyttelsesbriller, ansigtsskjold eller anden helansigtsbeskyttelse, hvis der foreligger mulighed for direkte eksponering for aerosol eller plasken.
- Hudværn** : Der bør anvendes beskyttende beklædning afhængig af den opgave, der skal udføres, (f.eks. ærmer, forklæde, handsker, engangsdragter) for at undgå at eksponere hudoverflader. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet.

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber

### Generel information

#### Udseende

- Fysisk tilstand** : Væske.
- Farve** : Farveløs.
- Lugt** : Alkohollignende.

### Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

- pH** : Ikke anvendelig.
- 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.
- Flammepunkt** : Closed cup: 12°C (53.6°F). (Tagliabue.)
- Ekspløsningsegenskaber** : Anses ikke for at være et produkt, der udgør en eksplosionsrisiko.
- Oxiderende egenskaber** : Ikke mulig.
- Damptryk** : 4.9321 kPa (37 mm Hg) (ved 20°C)
- Relativ massefylde** : 0.84 g/cm<sup>3</sup>
- Opløselighed** : Uopløselig i koldt vand, varmt vand.
- Relativ massefylde (gas)** : <1 (Luft = 1)
- Fordampningshastighed (butyl-acetat = 1)** : >1

### Andre oplysninger

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

## 10. Stabilitet og reaktivitet

- Stabilitet** : Produktet er stabilt.
- Farlige nedbrydningsprodukter** : Røggasser er meget irriterende. carbon oxides (CO, CO<sub>2</sub>)

## 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

### Potentielle akutte sundhedsvirkninger

- Indånding** : Kan give overfølsomhed ved indånding.
- Indtagelse** : Ingen speciel fare.
- Hudkontakt** : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- Øjenkontakt** : Kan forårsage øjenirritation.

### Akut giftighed

<u>Navn på indholdsstof</u>	<u>Test</u>	<u>Resultat</u>	<u>Vej</u>	<u>Arter</u>
propan-2-ol	LD50	5045 mg/kg	Oral	Rotte
	LD50	6410 mg/kg	Oral	Kanin
	LD50	3600 mg/kg	Oral	Mus
	LD50	12800 mg/kg	Dermal	Kanin
	LDLo	1537 mg/kg	Oral	Hund
	LDLo	3570 mg/kg	Oral	human
	LDLo	5272 mg/kg	Oral	man

### Tegn/symptomer på overeksponering

- Målorganer** : Indeholder stoffer, der kan forårsage skade på følgende organer: øvre luftrør, hud, centralnervesystem (CNS), øje, linse eller hornhinde.
- Andre negative virkninger** : Ikke mulig.

## 12. Miljøoplysninger

### Økotoxikologiske data

Navn på indholdsstof	Arter	Periode	Resultat
propan-2-ol	Pimephales promelas (EC50)	48 time@	10000 mg/l
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 time@	>1400 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 time@	6550 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 time@	9640 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 time@	10400 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 time@	11130 mg/l

Andre negative virkninger : Ikke mulig.

## 13. Bortskaffelse

Metoder til bortskaffelse : Undgå, at spild og udslip kommer i kontakt med jord og overfladevand. Bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.





Affaldsklassificering : Ikke anvendelig.

Europæisk affaldskatalog : Ikke mulig.

Farligt Affald : Klassificeringen af produktet opfylder muligvis kriterierne for farligt affald

## 14. Transportoplysninger

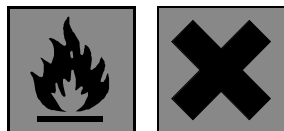
### Internationale transportregler

Oplysninger om regulering	UN-nummer	Korrekt forsendelsesnavn	Klasse	Pakkegruppe	Etiket	Yderligere oplysninger
ADR/RID klasse	1993	BRANDFARLIGE VÆSKER, N.O.S. (propan-2-ol)	3	II		-
ADN-Klasse	1993	BRANDFARLIGE VÆSKER, N.O.S. (propan-2-ol)	3	II		-
IMDG klasse	1993	Flammable liquid, n.o.s. (propan-2-ol)	3	II		-
IATA-DGR klasse	1993	Flammable liquid, n.o.s. (propan-2-ol)	3	II		-

## 15. Oplysninger om regulering

### EU-regler

Faresymbol(er) :



Meget brandfarlig, Lokalirriterende

Risk phrases : R11- Meget brandfarlig.  
R36/38- Irriterer øjnene og huden.  
R42/43- Kan give overfølsomhed ved indånding og 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 : terpentiniolfri harpiks 232-475-7

Anvendelsesområde : Klassificering og mærkning er foretaget i overensstemmelse med EU-direktiverne 67/548/EØF, 1999/45/EF, inklusive ændringer og påtænkte anvendelser.  
- Industrielle anvendelser

## Rosin Flux Dispensing Pen - CW8200

EU Statistisk Klassifikation : 32089091  
(Tarifkode)

### 16. Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt i afsnit 2 og 3 - Europa : R11- Meget brandfarlig.  
R36- Irriterer øjnene.  
R43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
R67- Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

Den fulde ordlyd af klassificeringerne omtalt i afsnit 2 og 3 - Europa : F - Meget brandfarlig  
Xi - Lokalirriterende

#### HISTORIK

Udskrivsdato : 1/27/2006.  
Udgivelsesdato : 1/27/2006.  
Dato for forrige udgave : Ingen tidligere validering.  
Version : 1.04  
Udarbejdet af :

#### Bemærkning til læseren

*Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. 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 1.04

Side: 5/5