

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Rosin Flux Dispensing Pen - CW8200

1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Identifikasjon av stoffet eller preparatet

Produktnavn : Rosin Flux Dispensing Pen - CW8200

Synonymer : CW8200

Bruk av stoffet/preparatet : FLUSSMIDLER (LODDING)

Identifikasjon for selskap/virksomhet

Produsent : ITW Chemtronics
8125 Cobb Center Drive
Kennesaw, GA 30152

Leverandør : []
[]
[]

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

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

2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Stoff/Stoffblanding : Stoffblanding

Navn på bestanddeler	CAS-nummer	%	EC-numm	Klassifisering
propan-2-ol	67-63-0	50-80	200-661-7	F; R11 Xi; R36
kolofonium	8050-09-7	5-25	232-475-7	R67 R43
Se punkt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor				

* Administrativ(e) norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8

3. Viktigste faremomenter

Stoffblandingen er klassifisert som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF med endringer.

Klassifisering : F; R11
Xi; R36/38
R43

Fysiske/kjemiske skadevirkninger : Meget brannfarlig.

Skadevirkninger for mennesker : Irriterer øynene.
Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.

Se del 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

4. Førstehjelpstiltak

Førstehjelpstiltak

Innånding : I tilfelle av innånding må den tilskadekomne flyttes til frisk luft. Hvis personen ikke puster, må vedkommende gis kunstig åndedrett. Gi oksygen ved pustevansker. Kontakt lege ved symptomer.

Svelging : IKKE fremkall brekninger med mindre du er under instruks fra medisinsk kyndig personell. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis store mengder av dette materialet er svelget, må lege kontaktes umiddelbart.

Hudkontakt : Hvis det oppstår kontakt, må huden straks skylles under rikelig med vann i minimum 15 minutter mens tilsølte klær og sko fjernes. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen. Kontakt lege straks.

Øyekontakt : Får man stoffet i øynene, skyll strakt grundig med store mengder vann i minst 15 minutter. Kontakt lege straks.

Spesifikke behandlinger :

Se del 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

5. Tiltak ved brannslukning

- Slokkemidler** : Ved brann, bruk vandusj (tåke), skum, pulver eller CO₂.
- Spesielle eksponeringsfarer** : Meget brannfarlig væske og damp. Damp kan forårsake oppblussende brann. Ikke tilgjengelig.
- Farlige termiske nedbrytingsprodukter** : Sterkt irriterende røyk. carbon oxides (CO, CO₂)
- Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn** : Brannmenn må bruke uavhengig friskluftsapparat med overtrykk (SCBA) og fullt brannvernustyr.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

- Personlige vernetiltak** : kontakt nødpersonale omgående. Eliminer alle antennelseskilder. Hold unødvendig personale unna. Bruk egnet verneutstyr (Avsnitt 8). Følg alle prosedyrene for brannslukning (avsnitt 5). Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale.
- Miljømessige forholdsregler og opprenkningsmetoder** : Hold kontakten mellom utsølt materiale og jord på et minimum for å hindre avrenning til overflatevannveier. Se Avsnitt 13 for opplysninger om fjerning av kjemikalieavfall. Hvis krisepersonell er utilgjengelig, må spillmaterialet samles opp. Ved små utslipp/søl tilsettes en absorbent (jord kan brukes ved mangel på annet egnet materiale), og det brukes gnist- og eksplosjonssikkert utstyr til å overføre materialet til en forseglet, passende beholder for avhending. Ved store utslipp må spillmaterialet beskyttes med diker eller samles opp slik at det ikke kommer ut i vannveiene. Plasser utsølt materiale i egnet beholder for avhending.

Obs! Se punkt 8 for informasjon om personlig verneutstyr og punkt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

7. Håndtering og oppbevaring

- Håndtering** : Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Emballasjen skal holdes tett lukket. Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Må holdes borte fra varme, gnister og ild. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask grundig etter håndtering.
- Oppbevaring** : Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Unngå alle mulige antenningskilder (gnist eller flamme).
- Emballasjematerialer**
- Anbefales** : Bruk originalemballasje.
- Spesifikke bruksområder** :

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

<u>Navn på bestanddeler</u>	<u>Administrative normer</u>
propan-2-ol	ACGIH TLV (USA, 2000). STEL: 400 ppm 15 minutt(er). TWA: 200 ppm 8 time(r).
kolofonium	EU OEL (Europa, 1989). Irriterende for hud, Irriterende ved inhalering Merknader: TWA: 0.05 mg/m ³ 8 time(r). TWA: 0.15 mg/m ³ 15 minutt(er).

- Anbefalt overvåkningstiltak** : MDHS83
- Exposure controls**
- Yrkesmessige eksponeringskontroller** : Bruk prosesinnbygging, lokal avsugsventilasjon eller andre tekniske tiltak for å holde konsentrasjonen av luftforurensninger under de anbefalte eksponeringsgrensene. Forsikre deg om at det finnes øyedesjer og sikkerhetsdusjer tilgjengelig på arbeidsplassen.
- Åndedrettsvern** : Gassmaske er ikke påkrevet ved ved normal og forutsatt bruk av produktet.
- Håndbeskyttelse** : Bruk latekshansker.
- Øyebeskyttelse** : Vernebriller. Vernebriller, ansiktsskjerm eller annen hel ansiktsbeskyttelse ved fare for direkte eksponering for aerosoler eller sprut.
- Hudbeskyttelse** : Ytterligere beklledning må brukes på bakgrunn av oppgaven som utføres (f.eks. mansjetter, forkle, hansker, engangsdresser) for å unngå at hudområder eksponeres. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Generell informasjon

Utseende

- Fysisk form** : Væske.
- Farge** : Fargeløs.
- Lukt** : Alkoholaktig.

Viktig helse-, sikkerhets- og miljøinformasjon

- pH** : Ikke anvendelig.
- Kokepunkt** : 82°C (179.6°F)

Rosin Flux Dispensing Pen - CW8200

Smeltepunkt	: Kan begynne å stivne ved -88.83°C (-127.9°F) basert på data for: propan-2-ol.
Flammepunkt	: Lukket beholder: 12°C (53.6°F). (Tagliabue.)
Eksplorative egenskaper	: Ikke betraktet som et eksplosjonsfarlig produkt.
Oksiderende egenskaper	: Ikke tilgjengelig.
Damptrykk	: 4.9321 kPa (37 mm Hg) (ved 20 °C)
Relativ tetthet	: 0.84 g/cm ³
Løselighet	: Uløselig i kaldt vann, varmt vann.
Damptetthet	: <1 (Luft = 1)
Fordampingsgrad (butylacetat = 1)	: >1

Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Selvantennelsestemperatur : Den laveste kjente verdien er 399.05°C (750.3°F) (propan-2-ol).

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet	: Produktet er stabilt.
Farlige nedbrytningsprodukter	: Sterkt irriterende røyk. carbon oxides (CO, CO2)

11. Opplysninger om helsefare

Potensielle akutte helseeffekter

Innånding	: Kan gi allergi ved innånding.
Svelging	: Ingen bestemt fare.
Hudkontakt	: Kan gi allergi ved hudkontakt.
Øyekontakt	: Kan forårsake øyeirritasjon.

Akutt toksisitet

<u>Navn på bestanddeler</u>	<u>Test</u>	<u>Resultat</u>	<u>Vei</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	Hud	Kanin
	LDLo	1537 mg/kg	Oral	Hund
	LDLo	3570 mg/kg	Oral	human
	LDLo	5272 mg/kg	Oral	man

Overeksponeringstegn/-symptomer

Målorganer : Inneholder materiale som forårsaker skade på følgende organer: den øverste delen av luftrøret, hud, sentralnervesystem (SNS), øye, linse eller hornhinne.

Andre bivirkninger : Ikke tilgjengelig.

12. Miljøopplysninger

Økotoksikologiske data

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

Andre bivirkninger : Ikke tilgjengelig.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avhendingsmetoder	: Unngå kontakt med spill og avrenning til mark og vannveier. Avhending i henhold til alle relevante føderale, delstatsbaserte og lokale regler.
Avfallsklassifisering	: Ikke anvendelig.
Den europeiske avfallskatalogen (EAK)	: Ikke tilgjengelig.
Farlig Avfall	: Produktklassifiseringen kan oppfylle kriteriene for farlig avfall

14. Opplysninger om transport

Internasjonale transportforskrifter

Rosin Flux Dispensing Pen - CW8200

Opplysninger om lover og forskrifter	FN-nummer	Varenavn ved transport (proper shipping name)	Klasse	Forpakningsgruppe	Etikett	Tilleggsopplysning
ADR/RID-klasse	1993	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (propan-2-ol)	3	II		-
ADN-klasse	1993	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (propan-2-ol)	3	II		-
IMDG-klasse	1993	Brannfarlig væske, n.o.s. (propan-2-ol)	3	II		-
IATA-DGR-klasse	1993	Brannfarlig væske, n.o.s. (propan-2-ol)	3	II		-

15. Opplysninger om lover og forskrifter

EU-forskrifter

Faresymbol(er)



Meget brannfarlig, Irriterende

Risk phrases

: R11- Meget brannfarlig.
R36/38- Irriterer øynene og huden.
R42/43- Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.

Sikkerhetssetninger

: S16- Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
S26- Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S2- Oppbevares utilgjengelig for barn.
S37- Bruk egnede vernehansker.

Inneholder

: kolofonium

232-475-7

Anvendelsesområde

: Klassifisering og merking er utført i overensstemmelse med EU-direktivene 67/548/EØF og 1999/45/EF inkludert tillegg og påtenkt bruk.
- Industrielle anvendelser

EUs statistiske klassifisering (tariffkode) : 32089091

16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Fullstendig tekst for R-fraser som det refereres til i del 2 og 3 - Europa

: R11- Meget brannfarlig.
R36- Irriterer øynene.
R43- Kan gi allergi ved hudkontakt.
R67- Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Fullstendig tekst for klassifikasjoner som det refereres til i del 2 og 3 - Europa

: F - Meget brannfarlig
Xi - Irriterende

HISTORIKK

Utskriftsdato : 1/27/2006.

Utstedelsesdato : 1/27/2006.

Dato for forrige utgave : Ingen tidligere validering.

Versjon : 1.04

Utarbeidet av :

Merknad til leseren

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig. Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.