

SIKKERHEDSDATABLAD

Rosin Flux Remover Pen - CW9200

1. Identifikation af stoffet/materialet og selskabet/virksomheden

Produktnavn	: Rosin Flux Remover Pen - Producent	: ITW Chemtronics Rocol House Swillington Leeds LS26 8BS United Kingdom +44 (0) 1132322625
Kemisk produktnavn	: Rosin Flux Remover Pen - CW9200	Leverandør
Nødtelefon	: Chemtrec - Call Collect 703-527-3887	

2. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

Stof/præparat : Præparat

Kemisk navn*	CAS-nr.	%	EF-nummer	Symbol	R-sætninger
1) Isopropyl alcohol	67-63-0	93-99	200-661-7	F, Xi	R11, R36, R67
2) n-Propyl acetate	109-60-4	1-5	203-686-1	F, Xi	R11, R36, R66, R67
3) Hexamethyldisiloxane	107-46-0	0.1-2	203-492-7	Xi	R36/38

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

3. Fareidentifikation

Fysiske/kemiske farer	: Meget brandfarlig.
Sundhedsfarer	: Irriterer øjnene. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

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 lægebehandling.
Indtagelse	: 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-/nederdelsslinning. Søg lægehjælp, hvis der er symptomer.
Hudkontakt	: I tilfælde af kontakt skal huden straks skylles med rigelige mængder vand. Kom fugtighedscreme på den irriterede hud. Forurenet tøj og sko fjernes straks. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene meget grundigt, før de bruges igen. Søg lægebehandling.
Øjenkontakt	: Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Hvis man får stoffet i øjnene, skylles øjnene straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg lægebehandling.

Virkninger og symptomer

Hudkontakt	: Farligt i tilfælde af ved hudkontakt (lokalirriterende).
Øjenkontakt	: Farligt i tilfælde af Ved øjenkontakt (lokalirriterende).
Forværende forhold	: Det er ikke fastslået, at gentagen eller langvarig eksponering forværrer den medicinske tilstand.

5. Brandbekæmpelse

Brandslukningsmiddel

Velegnet	: 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.
-----------------	---

Farlige termiske nedbrydningsprodukter : Disse produkter er carbonoxider (CO, CO₂). Nogle metaloxider.

Specielle brandslukningsprocedurer : Brandbekæmpere bør bære luftforsynet åndedrætsværn med overtryk (SCBA) og fuldt slukningsudstyr.

Rosin Flux Remover Pen - CW9200

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

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger : Handsker. Sikkerhedsbriller.

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 kloakker, 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. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. 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).

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 sikkerhedsbrusere 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

Arbejdshygieniske grænseværdier

1) Isopropyl alcohol	ACGIH TLV (USA, 2000). STEL: 1230 mg/m ³ STEL: 500 ppm TWA: 983 mg/m ³ TWA: 400 ppm
2) n-Propyl acetate	ACGIH TLV (USA, 2000). STEL: 1040 mg/m ³ STEL: 250 ppm TWA: 835 mg/m ³ TWA: 200 ppm

Personlig værneudstyr

Åndedrætssystem : Brug egnet åndedrætsværn, når ventilationen er utilstrækkelig.

Hud og krop : Der kræves ingen speciel beklædning.

Hænder : Handsker.

Øjne : Stænkriller.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand : Væske.

Farve : Ikke mulig.

Lugt : Ikke mulig.

Kogepunkt : 82°C (179.6°F)

Smeltepunkt : Kan begynde at størkne ved -88.83°C (-127.9°F) baseret på data for: Isopropyl alcohol. Vægtet gennemsnit: -89°C (-128.2°F)

Massefylde : 0.79 g/cm³

Dampthæthed : >1 (Luft = 1)

Damptryk : 4.4 kPa (33 mmHg) (ved 20°C)

Fordampningshastighed (butyl-acetat = 1) : <1 sammenlignet med Butylacetat.

Opløselighed : Uopløselig i koldt vand, varmt vand.

pH : Ikke anvendelig.

Flammepunkt : Den lavest kendte værdi er ÅBEN KOP: 11.9°C (53.4°F). (Isopropyl alcohol)

Selvantændelsestemperatur : Den lavest kendte værdi er 399.05°C (750.3°F) (Isopropyl alcohol).

Udgivelsesdato : 4/1/2002.

Side: 2/4

Rosin Flux Remover Pen - CW9200

Ekspllosionsegenskaber : Risiko for at produktet eksploderer ved tilstedeværelse af mekanisk påvirkning: Ikke mulig.
Risiko for at produktet eksploderer ved tilstedeværelse af statisk udledning: Ikke mulig.

10. Stabilitet og reaktivitet

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

11. Toksikologiske oplysninger

Lokale påvirkninger

Hudirritation : Farligt i tilfælde af ved hudkontakt (lokalirriterende).
Øjenirritation : Farligt i tilfælde af ved øjenkontakt (irriterende).
Akut giftighed : Akut oral toxicitet (LD50): 5045 mg/kg [Rotte]. (Isopropyl alcohol).
Akut dermal toxicitet (LD50): 12800 mg/kg [Kanin]. (Isopropyl alcohol).
Kronisk giftighed : Det er ikke fastslået, at gentagen eller langvarig eksponering forværrer den medicinske tilstand.

Specielle påvirkninger

Carcinogene virkninger : Klassificeret Ingen. af NIOSH [Isopropyl alcohol]. Klassificeret 3 (Ikke klassificerbart for mennesker.) af IARC [Isopropyl alcohol]. Klassificeret Ingen. af NIOSH [n-Propyl acetate].

12. Miljøoplysninger

Øko-toksicitet : Ikke mulig.

13. Bortskaffelse

Metoder til bortskaffelse ; Restaffald ; Forurenede 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
ADR/RID klasse	1993	Flammable liquid, n.o.s. (Isopropyl alcohol, n-Propyl acetate)	3			-
ADN-Klasse	1993	Flammable liquid, n.o.s. (Isopropyl alcohol, n-Propyl acetate)	3			-
IMDG klasse	1993	Flammable liquid, n.o.s. (Isopropyl alcohol, n-Propyl acetate)	3	PG2 for class 3 was deduced via the boiling point:		-
IATA-DGR klasse	1993	Flammable liquid, n.o.s. (Isopropyl alcohol, n-Propyl acetate)	3	PG2 for class 3 was deduced via the boiling point:		-

15. Oplysninger om love og regler

EU-regler

Faresymbol(er)

:



Klassificering

: Meget brandfarlig

Risikosætninger

: R11- Meget brandfarlig.
R36/38- Irriterer øjnene og huden. R67- Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

: S16- Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.S2- Opbevares utilgængeligt for børn.S51- Må kun bruges på steder med god ventilation. S26- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Anvendelsesområde

: Klassificering og mærkning er foretaget i overensstemmelse med EU-direktiverne 67/548/EØF, 88/379/EØF, inklusive ændringer og påtænkte anvendelser.

16. Andre oplysninger

HISTORIK

Udskrivsdato

: 4/4/2002.

Udgivelsesdato

: 4/1/2002.

Dato for forrige udgave

: Ingen tidligere validering.

Version

: 1.01

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 1.01

Side: 4/4