

SIKKERHEDSDATABLAD

ChemSwab Presaturated Swab

1. Identifikation af stoffet/materialet og selskabet/virksomheden

Produktnavn	: ChemSwab Presaturated Swab	Producent	:
Kemisk produktnavn	: ChemSwab	Leverandør	: ITW Chemtronics Rocol House Swillington Leeds LS26 8BS United Kingdom +44 (0) 1132322625
Synonymer	: CS25		
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) propan-2-ol	67-63-0	85-95	200-661-7	F, Xi	R11, R36, R67

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

3. Fareidentifikation

Fysiske/kemiske farer : Meget brandfarlig.
Sundhedsfarer : Irriterer øjnene og huden.

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-/nederdelslinning. Søg lægehjælp, hvis der er symptomer.
- Hudkontakt** : Vask med vand og sæbe. Sørg for at komme under lægebehandling, hvis der udvikles irritation.
- 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** : Irriterende (EU).
Øjenkontakt : Irriterende (EU).
Forværende forhold : Det er ikke fastslået, at gentagen eller langvarig eksponering forværrer den medicinske tilstand.

5. Brandbekæmpelse

Brandslukningsmiddel

- Velegnet** : Brandfarlig væske.
LILLE BRAND: Brug TØRT kemisk pulver.
STOR BRAND: Brug alkoholskum, 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).
- Specielle brandslukningsprocedurer** : Brandbekæmpere bør bære luftforsynet åndedrætsværn med overtryk (SCBA) og fuldt slukningsudstyr.
- Beskyttelse af slukningsmandskab** : Sørg for at bruge en godkendt/certificeret åndedrætsværn eller tilsvarende.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

- Personlige sikkerhedsforanstaltninger** : Stænkriller. Handsker.
- Miljømæssige forholdsregler og rengøringsmetoder** : Brandfarlig væske.
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. Rør ikke det spildte materiale. Undgå, at det løber ned i kloaker, kældre eller aflukkede områder. Foretag afdæmning, hvis det er nødvendigt. Afslut rengøringen ved at sprede vand på den forurenede overflade, og lad det løbe bort gennem afløbssystemet.

7. Håndtering og opbevaring

- Håndtering** : Må ikke udsættes for varme. Holdes væk fra antændelseskilder. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.
- 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) propan-2-ol

ACGIH TLV (USA, 2000).STEL: 1230 mg/m³

STEL: 500 ppm

TWA: 983 mg/m³

TWA: 400 ppm

Personlig værneudstyr

- Åndedrætssystem** : Åndedrætsværn er ikke påkrævet, når produktet bruges under normale og tilsigtede betingelser.
- Hud og krop** :
- Hænder** : Kemikalie resistente handsker.
- Øjne** : Stænkriller.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

- Fysisk tilstand** : Væske.
- Farve** : Farveløs.
- Lugt** : Alkohollignende.
- Kogepunkt** : 82.55°C (180.6°F) (propan-2-ol).
- Smeltepunkt** : Kan begynde at størkne ved -88.83°C (-127.9°F) baseret på data for: propan-2-ol.
- Massefylde** : 0.785 g/cm³
- Damptæthed** : 2.07
- Fordampningshastighed (butyl-acetat = 1)** : 1.7 (propan-2-ol) sammenlignet med (n-BUTYL ACETATE=1)
- Opløselighed** : Ikke mulig.
- pH** : Ikke mulig.
- Flammepunkt** : ÅBEN KOP: 11.9°C (53.4°F). (propan-2-ol)
- Selvantændelsestemperatur** : 399.05°C (750.3°F) (propan-2-ol).
- Ekspløsiøsegenskaber** : Anses ikke for at være et produkt, der udgør en eksplosionsrisiko.

10. Stabilitet og reaktivitet

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

11. Toksikologiske oplysninger

Lokale påvirkninger

- Hudirritation** : Længerevarende eller gentagen kontakt med hud eller slimhinder kan fremkalde irritationssymptomer som rødmen, blæredannelse, betændelse i huden o.l.
- Øjenirritation** : Lokalirriterende
- Akut giftighed** : Akut oral toxicitet (LD50): 5606 mg/kg (Rotte) (Beregnet værdi for blandingen).
Akut dermal toxicitet (LD50): 14222 mg/kg (Kanin) (Beregnet værdi for blandingen).
- Kronisk giftighed** : Det er ikke fastslået, at gentagen eller langvarig eksponering forværrer den medicinske tilstand.
- 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
ADR/RID klasse	Ikke reguleret.	-	-			-
ADN-Klasse	Ikke reguleret.	-	-			-
IMDG klasse	Ikke reguleret.	-	-			-
IATA-DGR klasse	Ikke reguleret.	-	-			-

15. Oplysninger om love og regler

EU-regler

Faresymbol(er) :



- Klassificering** : Meget brandfarlig
- Risikosætninger** : R11- Meget brandfarlig.

ChemSwab Presaturated Swab

- Sikkerhedssætninger** : S16- Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
S51- Må kun bruges på steder med god ventilation. S2- Opbevares utilgængeligt for børn.
- 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** : 3/18/2002.
- Dato for forrige udgave** : Ingen tidligere validering.
- Version** : 1.01
- Udarbejdet af** :

Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument 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 1.01

Side: 4/4