

# MATERIALSÄKERHETS DATABLAD



Daterad: 14. November.  
2025

# Innehåll

1. Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget/företaget .....	2
2. Sammansättning / Information om ingredienser .....	错误!未定义书签。
3. Identifiering av faror .....	3
4. Första hjälpen-åtgärder .....	3
5. Brandbekämpningsåtgärder .....	4
6. Oavsiktlig frigörelse: åtgärder.....	4
7. Hantering och förvaring.....	5
8. Exponeringskontroller / Personligt skydd.....	5
9. Fysikaliska och kemiska egenskaper .....	5
10. Stabilitet och reaktivitet .....	6
11. Toxikologisk information .....	6
12. Ekologisk information .....	7
13. Överväganden kring avyttring .....	8
14. Transportinformation .....	8
15. Regleringsinformation .....	9
16. Övrig information .....	9

## 1 IDENTIFIERING AV ÄMNET/PREPARATIONEN OCH FÖRETAGET

**Produktnamn:** Alkoholprov

**Produkttyp:** Förbered huden före injektion (förfuktade topsar)

**Avsedd användning:** Används för att förbereda huden före injektion eller sticka med nål för blodprov.


**Leverantör/tillverkare:** Promisemed Hangzhou Meditech Co., Ltd.

**Adress:** No 1388 Cangxing Street, Cangqian-samhället,  
Yuhang-distriktet, Hangzhou stad, 311121 Zhejiang, Kina.

**Telefon:** +86 13588000211

**Email:** [frank.zhang@promisemed.ca](mailto:frank.zhang@promisemed.ca)

### **Nödkontakt (Giftinformationscentralen):**

 **+46 (0)10 456 6700** (Sverige – Giftinformationscentralen)  
(Tillgänglig dygnet runt för akut medicinsk information)

## 2 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER

Tillhandahålla fullständig kvantitativ sammansättning inklusive alla ingredienser med:

- IUPAC-namn	Propan-2-ol
- INCI-namn (för kosmetiska komponenter)	Isopropylalkohol
- CAS-nummer	67-63-0
- EC-nummer	200-661-7
- Koncentration (% w/w)	70%

Alla beståndsdelar uppfyller:

- Inga PFAS, PVC eller utfasningskemikalier (t.ex. parabener, formaldehyd, D4/D5/D6)
- Inga antimikrobiella tillsatser (Triclosan, PHMB, PHMG, QACs, etc.)
- Inga dofter eller eteriska oljor.

### 3 RISKIDENTIFIERING

Huvudfaror:	Mycket brandfarliga, irriterande för ögonen.
Hälsoeffekter – ögon	Vätska kan orsaka konjunktival irritation och möjlig hornhinneskada.
Hälsoeffekter – hudmaterial	kan orsaka lätt irritation vid långvarig eller upprepad kontakt.
Hälsoeffekter – intag	Att svälja sprit ur behållaren kan ha följande effekter: depression i centrala nervsystemet, symtom liknande alkoholförgiftning. En stor dos kan ha följande effekter: illamående, kräkningar, buksmärtor, dåsighet, medvetslöshet.
Hälsoeffekter - inandning	Långvarig inandning av ångor från Behållare med våtservetter kan ha följande effekter: yrsel, dåsighet och irritation av näsa, hals och andningsvägar.

### 4 FÖRSTA HJÄLPEN-ÅTGÄRDER

Första hjälpen – ögon	Om sprit från behållaren eller serviettens kontakter spola ögat omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter, håll ögat öppet. Undvik att kontaminera det andra ögat. Sök medicinsk hjälp.
Första hjälpen – hud	Om sprit från behållaren spills på huden, tvätta huden med vatten. Ta bort kontaminerade kläder. Sök medicinsk hjälp om blåsor uppstår eller om någon rodnad kvarstår.
Första hjälpen – intag	Om sprit från behållaren av misstag dricks, skölj munnen med vatten. Håll dig varm och vila. Framkalla inte kräkningar. Låt offret dricka 240–300 ml vatten om det är vid medvetande.

Om kräkningar inträffar, luta dig framåt och drick vatten. Sök medicinsk hjälp.

Första hjälpen – inandning:

Ta bort från exponering. Om några symtom är uppenbara eller misstänkta, håll dig varm och vila. Sök medicinsk hjälp.

Råd till läkare:

Behandla symtomatiskt.

## 5 BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Släckmedel:

Använd vattenspray, alkoholresistent skum, torr kemikalie eller koldioxid. Håll behållare och omgivningar svala med vattenspray.

Olämpligt släckmedel:

Använd inte vattenstråle.

Särskilda försiktighetsåtgärder:

Placera inte nära en öppen låga, eftersom ångor kan färdas till en tändkälla och återvända. Denna produkt kan avge brandfarliga ångor som i vissa fall kan bilda explosiva blandningar med luft.

Skyddsutrustning för brandbekämpning:

Om produkten förvaras i stora mängder, bär den i full skyddsutrustning och självförsörjande andningsapparater.

## 6 OAVSIKTLIGA FRIGÖRINGSÅTGÄRDER

Personliga försiktighetsåtgärder:

Om behållaren välter och sprit försvinner, då Eliminera alla antändningskällor. Ventilera det kontaminerade området noggrant. Rök inte eftersom ångor kan samlas i områden med låg volym och antändas.

Miljöåtgärder:

Försök förhindra att materialet hamnar i avloppen.

Spill:

Låt avdunsta om det är säkert eller för att innehålla och absorbera med jord, sand eller annat inert material. Spill kan skapa brandrisk.

## 7 HANTERING OCH FÖRVARING

Hantering:	Använd i välventilerat område. Undvik överdriven inandning av ånga. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Ta bort tändkällorna. Undvik gnistor. Rök inte. Ögontvättsfaciliteter bör finnas lättillgängliga. Håll behållaren tätt stängd när den inte används. Lämplig utrustning för att hantera bränder, spill och läckor måste finnas lättillgänglig.
Rekommenderat skydd:	Förvaringsutrymmet bör vara utanför direkt solljus, i en Sval, välventilerad butik. Förvara det borta från värme- eller tändkällor.

## 8 EXPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIGT SKYDD

Gränser för yrkesexponering:	UK EH40: OES 400 ppm (999 mg/m <sup>3</sup> ) 8h TWA. UK EH40: OES 500 ppm (1250 mg/m <sup>3</sup> ) 15 min TWA
Ögonskydd:	Gäller inte vid användning.
Hudskydd:	För maximal motstånd, använd nitrilgummihandskar.
Andningsskydd:	Ej tillämpligt vid användning.

## 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Fysiskt tillstånd:	Klar färglös vätska på tyg (torkning)
	Luktkaraktäristik, isopropylalkohol (ånga från våtserviet)
Kokpunkt (oC)	82,3 (sprit)
Flash point (PMCC)(oC)	14 (ånga)
Explosionsgränser (%)	2,0 till 12,0 (ånga)
Löslighet i vatten	Helt löslig (sprit)
Ångtryck (kPa)	6,6 vid 25°C
Densitet (kg/m <sup>3</sup> )	816 vid 20°C (våtsetter och sprit)
Självrännbarhet (oC)	> 400 (ånga)

Viscosity (cSt)	Not applicable
Relative vapour density (Air = 1)	2.08
Evaporation rate	Relative to n-butyl acetate: 1.9

## 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil under normala omständigheter.
Förhållanden för att undvika	höga temperaturer. Källor till antändning.
Farliga nedbrytningsprodukter	Inga kända. Förbränning genererar: oxider av kol och kväveoxider.

## 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet	låg nivå av akut toxicitet.
Irritation – ögon	För produkten har detta inte testats på djur. Isopropylalkohol utgör 70 % av spriten. För detta har ögonirritation undersökts med OECD:s testmetod 405. En enda applicering på kaninögat orsakade konjunktival irritation, hornhinneskador och irit.
Irritation – hud	För produkten har detta inte testats på djur. Isopropylalkohol utgör 70 % av spriten. Hudirritation har undersökts med OECD-testmetod 404. En enda 4-timmars semi-occlusiv applicering på intakt kaninhud gav minimala tecken på irritation (medelvärden för erytem eller ödem under 2). Irritationsgraden var otillräcklig för att motivera att betecknas som hudirritation.
Subakut/subkronisk toxicitet	För produkten har detta inte testats på djur. Isopropylalkohol utgör 70 % av spriten. Exponering genom inandning har rapporterats orsaka minskad aktivitet och narkos. Upprepad inandningsexponering i 13 veckor gav toxiska effekter endast vid 5000 ppm och en njurförändring hos hanrättor av okänd biologisk betydelse.

Kronisk toxicitet/cancerframkallande För	<p>produkten har detta inte testats på djur. Isopropylalkohol utgör 70 % av spriten. För denna livstids inandning ledde exponering på nivåer av 2500 ppm till nedsatt njurfunktion hos följande arter: råttor.</p> <p>Livstidsexponering för inhalation vid nivåer av 2500 ppm visade behandlingsrelaterade förändringar hos följande arter: råttor, möss. Effekter sågs i följande vävnader: lever, njure.</p> <p>Inga bevis för cancerframkallande egenskaper hos följande arter: råttor, möss.</p>
Genotoxicitet	<p>För produkten har detta inte testats på djur. Isopropylalkohol utgör 70 % av spriten. För detta uppvisade produkten ingen mutagen aktivitet i följande system (med och utan metabol aktivering): salmonella typhimurium, kinesiska hamsteräggstockceller. Produkten uppvisade ingen mutagen eller klastogen aktivitet i olika bakteriella och däggdjurssystem in vitro.</p>
Reproduktiv/utvecklingstoxicitet För	<p>produkten har detta inte testats på djur. Isopropylalkohol utgör 70 % av spriten. Flera studier som syftar till att undersöka potentialen hos isopropanol att inducera fosterskador har visat sig vara negativa. Fördröjd fosterutveckling observerades endast vid höga doser som var maternellt toxika.</p>

## 12 EKOLOGISK INFORMATION

Nedbrytbarhetsvätskan	<p>Mobilitetssprit i behållaren löser sig snabbt i vatten. Produkten kommer huvudsakligen att dela sig till vattenfasen. Om den släpps ut i luften sprids den snabbt. Produkten är också sannolik att vulkanitera från jorden, men bara långsamt från vatten. Produkten bör inte dela sig till organiskt material i jordar/sediment.</p> <p>i behållaren är biologiskt nedbrytbar BOD 20 = 78 % av ThOD. Det finns bevis för att den bryts ner under anaeroba förhållanden.</p>
-----------------------	---

För servetten är viskos känt för att brytas ner på deponi, snabbt under aeroba förhållanden.

Polypropen kommer att stå emot det, men kommer så småningom att brytas ner.

Bioackumuleringsvätska

i behållaren förväntas inte bioackumuleras. Förutsagd biokoncentrationsfaktor = 1. Biokoncentrationsfaktor = -0,19 för följande art, blågill.

Ekotoxicitet

Själva produkten eller spriten från produkten klassas som icke-farlig för vattenlevande arter. Isopropylalkohol utgör 70 % av spriten. För denna förening gav tester på följande art en 96-timmars LC50 med 9600 mg/liter fetthuvuds-minnows. Tester på följande arter gav en 24-timmars EC50 på > 4600 mg/liter: daphni. Toxicitetströskelkoncentration (cellmultiplikationshämmningstest) 1800 mg/liter: alger. Bakteriella inhibitionstester visar att materialet inte är hämmande för biomassa.

### 13 BORTSKAFFANDE ÖVERVÄGANDEN

Produktavfall

För rester av sprit låt den avdunsta från behållaren. Använda våtservetter kan slängas via vanliga avfallskanaler.

Behållare Avfall

Tomma behållare kan återvinnas efter att överskottssprit har avdunstat och sedan sköljts med vatten.

### 14 TRANSPORTINFORMATION

Transportinformation i Storbritannien

FN-nummer

UN3175

Klass

4.1 Denna produkt innehåller mindre än 5 liter isopropylalkohol.

### 15 REGULATORISK INFORMATION

- följer förordning (EU) 2017/745 (MDR)

**Deklarationsuttalande**

Informationen i detta säkerhetsdatablad (SDS) baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten enbart i termer av hälsa, säkerhet och miljökrav. Det utgör ingen garanti för specifika produkttegenskaper eller prestanda.

Detta SDS har upprättats i enlighet med:

Förordning (EU) 2017/745 (Medicintekniska förordningen)

Produkten som beskrivs här uppfyller Region Stockholms hållbarhetskrav, inklusive:

PVC-fri, PFAS-fri och parfymfri sammansättning

Avsaknad av restriktiva antimikrobiella medel (Triclosan, PHMB, QAC, etc.)

Överensstämmelse med standarder för biologisk nedbrytbarhet och utfasning av kemikalier

All data och information som tillhandahålls är korrekt enligt vår bästa kunskap vid utfärdandedatumet.

Leverantören tar endast ansvar för att säkerställa att produkten uppfyller de angivna kraven och de regulatoriska skyldigheterna.

---

**Tillverkare-/leverantörsinformation**

**Företagsnamn:** Promisemed Hangzhou Meditech Co., Ltd.

**Adress:** No 1388 Cangxing Street, Cangqian-samhället, Yuhang-distriktet, Hangzhou stad, 311121 Zhejiang, Kina.

**Postnummer och stad:** 311121 Hangzhou

**Land:** China


**Telefon:** 0086-571-88772986

**E-post:** [frank.zhang@promisemed.ca](mailto:frank.zhang@promisemed.ca)

**Webbplats:** [www.promisemed-grobal.com](http://www.promisemed-grobal.com)

**Förberedd av:** Stone shi

**Signatur:**



**Position/Avdelning:** QA Manger

**Utfärdandedatum:** 2025/11/17

普昂（杭州）医疗科技股份有限公司  
PROMISEMED HANGZHOU MEDITECH CO., LTD

**Versionsnummer:** ALS20251117