AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn:	Isopropylalkohol
Kemiskt namn:	Propan-2-ol (isopropanol, IPA)
INCI:	Isopropyl Alcohol
CAS-nr:	67-63-0
EG-nr:	200-661-7
Index-nr:	603-117-00-0

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierad användning:	Lösningsmedel och rengöringsmedel; råvara för kosmetiska produkter
Användningar som avråds från:	Inga kända

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:	Artisan Organics Sweden AB
Adress:	Grimsbygatan 24, 211 20 Malmö
E-post:	kundservice@organicmakers.se

Organic Makers

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödinformation:	112 – begär giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP):

- Brandfarlig vätska, kategori 2 (Flam. Liq. 2), H225
- Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, kategori 2 (Eye Irrit. 2), H319
- Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkotiska effekter (STOT SE 3), H336

Fullständig text för H-angivelserna finns i avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP):

Faropiktogram:



Signalord: Fara

Faroangivelser:

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H336 Kan orsaka dåsighet eller yrsel.

- EUH066 Upprepad exponering kan ge torr eller sprucken hud.

Skyddsangivelser:

Förebyggande:

- P210 Skyddas från värme, heta ytor, gnistor, öppen låga och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P233 Tillslut behållaren väl.
- P261 Undvik att inandas ångor.
- P264 Tvätta händerna grundligt efter hantering.
- P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
- P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

- P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta av alla nedstänkta kläder omedelbart. Skölj huden med vatten eller duscha.
- P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
- P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- P370+P378 Vid brand: Använd lämpligt släckmedel för släckning.

Förvaring och avfall:

- P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Svalt.
- P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan färdas längs golv och antändas på avstånd. Ämnet uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Namn	CAS-nr	EG-nr	Index-nr	Halt (%)	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Propan-2-ol (INCI: Isopropyl Alcohol)	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	> 99,9	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3 H225, H319, H336

Fullständig text för H-angivelserna finns i avsnitt 16.

3.2 Blandningar

Ej tillämpligt (ämne).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt: Ta av nedstänkta kläder. Sök läkarhjälp vid besvär och visa säkerhetsdatabladet om möjligt. Kontakta Giftinformationscentralen (112) vid osäkerhet.

Inandning: Flytta personen till frisk luft och låt den vila i en ställning som underlättar andningen. Sök läkarhjälp vid yrsel, dåsighet eller andra besvär.

Hudkontakt: Tvätta med rikligt med vatten och tvål. Sök läkarhjälp om irritation uppstår.

Ögonkontakt: Skölj genast med rikligt med vatten i minst 15 minuter med ögonlocken särade. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Sök läkarhjälp.

Förtäring: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Ge vatten att dricka om personen är vid medvetande. Kontakta genast Giftinformationscentralen eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterar ögonen kraftigt. Ångor kan orsaka huvudvärk, dåsighet, yrsel och illamående. Upprepad hudkontakt kan ge torr eller sprucken hud. Vid förtäring kan symtom som illamående, kräkningar, förvirring och medvetandesänkning förekomma.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver, vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Kraftig vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Ångorna är tyngre än luft, kan färdas längs marken och kan antändas på avstånd samt ge flammtillbakaslag. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Vid brand kan koldioxid och kolmonoxid bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd fristående andningsapparat och lämplig skyddsutrustning. Kyl slutna behållare som utsätts för brand med vattenspray. Låt inte släckvatten komma ut i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ta bort alla antändningskällor. Se till att ventilationen är god. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Evakuera onödig personal. Halkrisk vid spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Informera behöriga myndigheter vid större utsläpp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta upp med icke-brännbart absorberande material (till exempel sand, kiselgur eller universalabsorbent) och placera i lämpliga, slutna behållare för bortskaffande. Använd gnistfria verktyg. Skölj området med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Säker hantering: Använd endast i väl ventilerade utrymmen. Undvik kontakt med hud och ögon samt inandning av ångor. Använd skyddshandskar och ögonskydd.

Brand- och explosionsskydd: Håll borta från värme, heta ytor, gnistor, öppen låga och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Använd explosionssäker utrustning och gnistfria verktyg. Jorda behållare och utrustning vid omfyllning för att förhindra statisk elektricitet.

Hygien: Undvik att äta, dricka eller röka vid hantering. Tvätta händerna efter hantering. Ta av förorenade kläder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor: Förvaras i väl tillsluten originalbehållare på en sval, väl ventilerad plats, borta från värme och antändningskällor. Förvaras åtskilt från starka oxidationsmedel, starka syror och alkalimetaller. Skyddas mot solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga ytterligare rekommendationer.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Nivågränsvärde (8 h)	Korttidsvärde (15 min)	Anmärkning
Propan-2-ol (67-63-0)	150 ppm (350 mg/m³)	250 ppm (600 mg/m³)	Svenska yrkeshygieniska gränsvärden

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Se till att ventilationen är god, helst genom lokal utsugning. Använd explosionssäker ventilation och elutrustning.

Hygien: Tvätta händerna efter hantering och före raster. Ta av förorenade kläder. Se till att ögonspolning och nöddusch finns nära arbetsplatsen.

Ögon-/ansiktsskydd: Tättslutande skyddsglasögon.

Handskydd: Kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller förordning (EU) 2016/425 och standarden EN ISO 374. Handskmaterial och genombrottstid väljs efter handskleverantörens uppgifter.

Kroppsskydd: Antistatiska skyddskläder som vanligt inom kemisk industri.

Andningsskydd: Krävs vid otillräcklig ventilation eller höga ångkoncentrationer. Använd filter typ A (organiska ångor).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Alkoholliknande
Smältpunkt/fryspunkt	Ca –89 °C
Kokpunkt	Ca 82 °C
Brandfarlighet	Mycket brandfarlig vätska och ånga
Nedre och övre explosionsgräns	Ca 2,0 – 12,7 volymprocent
Flampunkt	Ca 12 °C (sluten degel)
Självantändningstemperatur	Ca 425 °C
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
pH-värde	Ej tillämpligt
Viskositet	Ca 2,4 mPa·s (20 °C)
Löslighet i vatten	Blandbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Log Pow = 0,05
Ångtryck (20 °C)	Ca 43 hPa

Densitet (20 °C)	Ca 0,785 g/cm³
Relativ ångdensitet (luft = 1)	Ca 2,1
Explosiva egenskaper	Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft
Oxiderande egenskaper	Inte oxiderande

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Se avsnitt 10.3–10.5.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Reagerar kraftigt med starka oxidationsmedel. Kan under långvarig lagring bilda peroxider.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, heta ytor, gnistor, öppen låga, statisk elektricitet och andra antändningskällor.

Organic Makers

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel, starka syror, alkalimetaller, aluminium vid hög temperatur samt syraklorider och syraanhydrider.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand: koldioxid och kolmonoxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet	Inte klassificerad. Låg akut toxicitet vid förtäring, hudkontakt och inandning.
Frätande/irriterande på huden	Inte klassificerad. Upprepad exponering kan ge torr eller sprucken hud (EUH066).
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation (H319).
Luftvägs-/hudsensibilisering	Inte sensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller	Inte klassificerad.
Cancerogenitet	Inte klassificerad.
Reproduktionstoxicitet	Inte klassificerad.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka dåsighet eller yrsel (H336).
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Inte klassificerad.
Fara vid aspiration	Inte klassificerad.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inte klassificerad som farlig för vattenmiljön. Akuta toxicitetsvärden för fisk, kräftdjur och alger är över 100 mg/l.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Låg bioackumuleringspotential (Log Pow = 0,05).

12.4 Rörlighet i jord

Hög rörlighet i jord. Blandbar med vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt: Bortskaffas som farligt avfall enligt gällande nationella och lokala föreskrifter. Släpp inte ut i avlopp. Lämnas till godkänd avfallshanterare.

Förorenade förpackningar: Hanteras på samma sätt som produkten. Tomma behållare kan innehålla brandfarliga ångor.

AVSNITT 14: Transportinformation

Transportslag	14.1 UN-nummer	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 Förpackningsgrupp	Etikett
ADR/RID/ADN	UN 1219	ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)	3	II	3
IMDG	UN 1219	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)	3	II	3
ICAO-TI	UN 1219	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)	3	II	3

14.5 Miljöfaror

Miljöfarlig: Nej.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Transportera i slutna, upprättstående och säkra behållare. Se till att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras vid olycka eller spill. Håll borta från antändningskällor.

14.7 Sjötransport av bulkgods enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Säkerhetsdatabladet är upprättat i enlighet med bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom förordning (EU) 2020/878. Klassificering och märkning är gjord enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Observera att försäljning och användning av brandfarlig vara regleras nationellt (lagen om brandfarliga och explosiva varor).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnet av registranterna enligt REACH.

AVSNITT 16: Annan information

Version: 1.0

Utfärdat: 2026-11-02

Ändringar: Första utgåvan.

Klassificeringsförfarande: Klassificeringen är baserad på ämnets harmoniserade klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

Fullständig text för faroangivelser som förekommer i avsnitt 2 och 3:

Kod	Text
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan orsaka dåsighet eller yrsel.
EUH066	Upprepad exponering kan ge torr eller sprucken hud.

Förklaring till förkortningar:

Förkortning	Förklaring
Flam. Liq. 2	Brandfarlig vätska, kategori 2
Eye Irrit. 2	Ögonirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3
INCI	Internationell nomenklatur för kosmetiska ingredienser
CAS-nr	Registreringsnummer hos Chemical Abstracts Service
EG-nr	Europeiska gemenskapens nummer (EINECS/ELINCS)
PBT / vPvB	Persistent, bioackumulerbar och toxisk / mycket persistent och mycket bioackumulerbar
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning
REACH	Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
ADR/RID/ADN	Transport av farligt gods på väg / på järnväg / på inre vattenvägar
IMDG	Internationella koden för sjötransport av farligt gods
ICAO-TI	Tekniska instruktioner för flygtransport av farligt gods

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är sammanställda efter vår bästa kunskap och motsvarar kända fakta vid utfärdandet. De utgör dock ingen garanti för bestämda egenskaper i rättsligt sammanhang.