



SÄKERHETSATABLAD Isopropyl Alcohol

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad.

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Isopropyl Alcohol
Kemiskt namn	PROPAN-2-OL
Produktnummer	MCC-BACFG, MCC-BACPP, MCC-4725
Synonymer; handelsnamn	Isopropyl Alcohol, Isopropanol
REACH-registreringsnummer	05-2114285306-46-0000
CAS-nummer	67-63-0
EU-indexnummer	603-117-00-0
EG-nummer	200-661-7

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

Identifierade användningar Rengöringsmedel.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium Phone +32.2.251.95.05 Fax +32.2.400.96.39 EuroSales@MicroCare.com
Tillverkare	MICROCARE U.K. LTD SEVEN HILLS BUSINESS CENTRE SOUTH STREET, MORLEY LEEDS, WEST YORKSHIRE, UK LS27 8AT Tel: +44 (0) 113 3609019 mcceurope@microcare.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	INFOTRAC +46 10 750 23 75 (SWEDEN) 1-352-323-3500 (from anywhere in the world)
----------------------------------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Flam. Liq. 2 - H225
Hälsosfaror	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Miljöfaror	Ej Klassificerad

Isopropyl Alcohol

2.2. Märkningsuppgifter

EG-nummer 200-661-7

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P261 Undvik att inandas ångor/ sprej.
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.
P370+P378 Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

Kompletterande information på etiketten EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. RCH001a Endast för användning i industrianläggningar.

Kompletterande skyddsangivelser P241 Använd explosionssäker elektrisk utrustning.
P242 Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.
P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.
P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Produktnamn Isopropyl Alcohol
Kemiskt namn PROPAN-2-OL
REACH-registreringsnummer 05-2114285306-46-0000
EU-indexnummer 603-117-00-0
CAS-nummer 67-63-0
EG-nummer 200-661-7

3.2. Blandningar

Isopropyl Alcohol

Composition

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	VID INANDNING: Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas.
Förtäring	VID FÖRTÄRING: Sök omedelbart läkarhjälp. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Skölj munnen noggrant med vatten.
Hudkontakt	VID HUDKONTAKT (även håret): Skölj omedelbart med mycket vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Immediately flush with plenty of water. After initial flushing, remove any contact lenses and continue flushing for at least 15 minutes. Have eyes examined and tested by medical personnel.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

Särskilda behandlingar	Behandla symptomatiskt.
-------------------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med koldioxid eller pulver. Alkoholbeständigt skum.
----------------------------	---

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring. Ångorna är tyngre än luft och kan breda ut sig nära marken och spridas en avsevärd sträcka till en antändningskälla och orsaka bakeld.
------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. Ansiktsskärm, skyddshandskar och säkerhetshjälm.
---	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning, inkluderande skyddshandskar, skyddsglasögon/visir, andningsapparat, skyddsskor, skyddsklädsel eller förkläde, i tillämpliga fall. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Sörj för god ventilation.
----------------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.
----------------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering	Samla upp med obrännbart absorptionsmedel. Spola med vatten. Valla in stora spill.
-----------------------------	--

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Isopropyl Alcohol

Skyddsåtgärder vid användning

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Inandas inte ångor/sprej. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Tvätta huden grundligt efter användning. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.3. Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 150 ppm 350 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 250 ppm 600 mg/m³

V

HGV = Hygieniskt gränsvärde

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

8.2. Begränsning av exponeringen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Alkoholliknande.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt	- 89.0°C/- 128.2°F
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	80 - 100°C/176 - 212°F
Flampunkt	12°C/53.6°F Metod: Closed cup.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Annan brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	4.4 kPa @ not specified°C
Ångdensitet	2.07
Relativ densitet	0.786
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient	: 0.05
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.

Isopropyl Alcohol

Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	2.6 mm ² /s @ not specified°C
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig.
9.2. Annan information	
Brytningsindex	Ingen information tillgänglig.
Partikelstorlek	Inte tillgänglig.
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig.
Flyktighet	Ingen information tillgänglig.
Mättnadskoncentration	Ingen information tillgänglig.
Kritisk temperatur	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur.

10.3. Risken för farliga reaktioner

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Oxidationsmedel. Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka oxidationsmedel. Aldehyder. Aminer.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

NTP cancerogenitet Inte listad.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 hours: 9,640 mg/l, Fisk

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 hours: 5102 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 hours: >2,000 mg/l, Alger

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient : 0.05

12.4. Rörligheten i jord

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Isopropyl Alcohol

12.6. Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information	Återanvänd eller återvinn när så är möjligt.
Avfallshanteringsmetoder	Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1219
UN Nr. (IMDG)	1219
UN Nr. (ICAO)	1219
UN Nr. (ADN)	1219

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	UN1219, ISOPROPYL ALCOHOL, 3, PGII
Officiell transportbenämning (IMDG)	UN1219, ISOPROPYL ALCOHOL, 3, PGII
Officiell transportbenämning (ICAO)	UN1219, ISOPROPYL ALCOHOL, 3, PGII
Officiell transportbenämning (ADN)	UN1219, ISOPROPYL ALCOHOL, 3, PGII

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	3
IMDG klass	3
ICAO klass/riskgrupp	3

14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	II
IMDG förpackningsgrupp	II
ICAO förpackningsgrupp	II

14.5. Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-E, S-D
-----	----------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
---------------	--

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Isopropyl Alcohol

Databaser

EU (EINECS/ELINCS)

EINECS

Kanada (DSL/NDSL)

DSL

Förenta staterna (TSCA)

Upptagen.

Förenta staterna (TSCA) 12(b)

Nej.

Australien (AIC)

Ja

Japan (ENCS)

Ja

Korea (KECI)

Ja

Kina (IECSC)

Ja

Filippinerna (PICCS)

Ja

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum	2022-07-13
Revision	32
Ersätter datum	2021-01-18
SDS nummer	BULK - IPA
SDS status	Godkänd.
Faroangivelser i fulltext	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.