

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

KIURLAB IPA

Päiväys 12.8.2025

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

KIURLAB IPA

Aine / seos

aine

Kemiallinen nimi

propan-2-oli

CAS-numero

67-63-0

Indeksinumero

603-117-00-0

EC-numero (EINECS)

200-661-7

Rekisteröintinumero

01-2119457558-25

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen käyttötarkoitus

Auton maalipinnan puhdistukseen ja rasvanpoistoon.

Aineen kielletyt käytöt

Tuotetta ei saa käyttää muihin kuin kohdassa 1 eriteltyihin tarkoituksiin.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Nimi tai kauppanimi

Coverit Oy

Osoite

Tuulissuontie 3 D 1, 21420 Lieto

Finland

Y-tunnus

2751332-4

Puhelin

020 735 1061

Sähköposti

info@coveritoy.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus, ympärivuorokautinen, puh: 0800 147 111 tai 09 471 977.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Aineen asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Aine on luokiteltu vaaralliseksi.

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

2.2 Merkinnät

Vaarasymboli



Huomiosana

Vaara

Vaarallinen aine

propan-2-oli

(Hakemisto: 603-117-00-0; CAS: 67-63-0)

Vaaralausekkeet

H225

Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Turvausekkeet

P101

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P403+P235

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.

P405

Varastoi lukitussa tilassa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

KIURLAB IPA

Päiväys 12.8.2025

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

P501

Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla hävitettäväksi hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen tai palauttamalla toimittajalle.

Lapsiturvallisista kiinnikkeistä ja näkövammaisille tarkoitettuja varoitusmerkkejä koskevat vaatimukset

Pakkauksessa on oltava näkövammaisille tarkoitettu varoitusmerkki.

2.3 Muut vaarat

ei saatavilla

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Tunnistenumerot	Aineen nimi	Sisältö % painossa	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti	Huomi o
Hakemisto: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EY: 200-661-7 Rekisteröintinumero: 01-2119457558-25	aineen pääasialliset osatekijät propan-2-oli	>99	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1

Huomautukset

1 Aine, jolle on asetettu altistuksen raja-arvot.

Täysi teksti kaikista luokituksista ja vaaralausekkeista annetaan kappaleessa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

ei saatavilla

Jos kemikaalia on hengitetty

ei saatavilla

Jos kemikaalia joutuu iholle

ei saatavilla

Jos kemikaalia joutuu silmiin

ei saatavilla

Jos kemikaalia on nielty

ei saatavilla

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Jos kemikaalia on hengitetty

ei saatavilla

Jos kemikaalia joutuu iholle

ei saatavilla

Jos kemikaalia joutuu silmiin

ei saatavilla

Jos kemikaalia on nielty

ei saatavilla

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

ei saatavilla

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

ei saatavilla

Soveltumattomat sammutusaineet

ei saatavilla

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

ei saatavilla

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

KIURLAB IPA

Päiväys 12.8.2025

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

ei saatavilla

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

ei saatavilla

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

ei saatavilla

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

ei saatavilla

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

ei saatavilla

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

ei saatavilla

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

ei saatavilla

7.3 Erityinen loppukäyttö

ei saatavilla

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Suomi

HTP-ARVOT 2020

Aineen nimi (aineosa)	Tyyppi	Arvo
Propanoli (CAS: 67-63-0)	HTP-arvot 8h	500 mg/m ³
	HTP-arvot 8h	200 ppm
	HTP-arvot 15 min	620 mg/m ³
	HTP-arvot 15 min	250 ppm

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

ei saatavilla

Silmien tai kasvojen suojaus

ei saatavilla

Ihonsuojaus

ei saatavilla

Hengityksensuojaus

ei saatavilla

Termiset vaarat

ei saatavilla

Ympäristöaltistumisen torjuminen

ei saatavilla

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	nestemäinen
Väri	tietoja ei saatavissa
Haju	tietoja ei saatavissa
Sulamis- ja jäätymispiste	tietoja ei saatavissa
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	82-83 °C

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

KIURLAB IPA

Päiväys 12.8.2025

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

Syttyvyys	tietoja ei saatavissa
Alempi ja ylempi räjähdysraja	tietoja ei saatavissa
Leimahduspiste	12 °C
Itsesyttymislämpötila	tietoja ei saatavissa
Hajoamislämpötila	tietoja ei saatavissa
pH	tietoja ei saatavissa
Kinemaattinen viskositeetti	tietoja ei saatavissa
Vesiliukoisuus	tietoja ei saatavissa
Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo)	tietoja ei saatavissa
Höyrynpaine	tietoja ei saatavissa
propan-2-oli (CAS: 67-63-0)	43 hPa vaiheessa 20 °C
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	tietoja ei saatavissa
propan-2-oli (CAS: 67-63-0)	0,79 g/cm ³
Höyryn suhteellinen tiheys	tietoja ei saatavissa
Hiukkasten ominaisuudet	tietoja ei saatavissa

9.2 Muut tiedot

ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

ei saatavilla

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

ei saatavilla

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

ei saatavilla

10.4 Vältettävät olosuhteet

ei saatavilla

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

ei saatavilla

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

ei saatavilla

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

ei saatavilla

Välitön myrkyllisyys

ei saatavilla

propan-2-oli

Ilmenemisoireet	Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Laji	Sukupuoli
Hengittäminen (höyry)	LC ₅₀	OECD 403	>10000 ppm	6 tuntia	Rotta	F/M

Ihosiövyttävyyttä/ihoärsytys

ei saatavilla

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

ei saatavilla

propan-2-oli

Ilmenemisoireet	Tulos	Menetelmä	Altistumisaika	Laji
Silmä	Vakavia silmävaurioita	OECD 405		Jänis

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

KIURLAB IPA

Päiväys 12.8.2025

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

ei saatavilla

propan-2-oli				
Ilmenemisoireet	Tulos	Altistumisaika	Laji	Sukupuoli
	Ei herkistä		Marsu	F/M

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

ei saatavilla

propan-2-oli				
Tulos	Altistumisaika	Elinkohtainen	Laji	Sukupuoli
Negatiivinen ilman metabolista aktivoitua, Negatiivinen metabolisella aktivaatiolla		Munasarja	Marsu	F/M

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

ei saatavilla

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

ei saatavilla

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

ei saatavilla

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

ei saatavilla

propan-2-oli					
Ilmenemisoireet	Parametri	Arvo	Tulos	Laji	Sukupuoli
Hengittäminen (höyry)	NOEC	500 ppm		Rotta (Rattus norvegicus)	F/M

Aspiraatiovaara

ei saatavilla

11.2 Tiedot muista vaaroista

ei saatavilla

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

ei saatavilla

Välitön myrkyllisyys

propan-2-oli				
Parametri	Arvo	Altistumisaika	Laji	Ympäristö
EC ₅₀	>10000 mg/l	48 tuntia	Vesikirppu (Daphnia magna)	
LC ₅₀	9640 mg/l	96 tuntia	Kalat	Makea vesi

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Sivu

5/8

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

KIURLAB IPA

Päiväys 12.8.2025

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

ei saatavilla

12.3 Biokertyvyys

ei saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä

ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

ei saatavilla

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

ei saatavilla

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

ei saatavilla

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

ei saatavilla

Jätelainsäädäntö

Valtioneuvoston asetus jätteistä 179/2012. Valtioneuvoston asetus pakkauksista ja pakkausjätteistä 1029/2021. Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/98/EY, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, jätteistä, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä. Jäteluettelosta annetun päätöksen 2000/532/EY muutoksen mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

UN 1219

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ISOPROPANOLI

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

3 Syttyvät nesteet

14.4 Pakkausryhmä

II

14.5 Ympäristövaarat

merkityksetön

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Lisätietoa kohdissa 4-8.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

merkityksetön

Lisätietoja

Vaaran tunnistaminen nro.

33

YK-numero

1219

Luokituskoodi

F1

Turvallisuusmerkit

3



Tunnelikuljetuksen rajoituskoodi

(D/E)

Ilmakuljetus - ICAO/IATA

Pakkausohjeet matkustaja

353

Rahdin pakkausohjeet

364

Merikuljetus - IMDG

EmS (häätäsuunnitelma)

F-E, S-D

MFAG

305

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

KIURLAB IPA

Päiväys 12.8.2025

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Terveysturvallisuuslaki 1994/763. Työterveyshuoltolaki 1383/2001. Kemikaalilaki 599/2013. Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, sellaisena kuin se on muutettuna. EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) nro 1272/2008, sellaisena kuin se on muutettuna. Komission asetus (EU) 2020/878, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II muuttamisesta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

ei saatavilla

KOHTA 16: Muut tiedot

Luettelo käyttöturvallisuustiedotteissa käytettävistä muista vaaralausekkeista

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyt turvallisen käsittelyn yleisohjeet

P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla hävitettäväksi hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen tai palauttamalla toimittajalle.

Muita tärkeitä tietoja ihmisten terveyden suojelemisesta

ei saatavilla

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

ADR Sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

BCF Biokertyvyystekijä

CAS Chemical Abstracts Service (kemiallisten aineiden tietokannan ylläpitopalvelu)

CLP Säädos (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja sekoitusten luokittelusta, merkinnästä ja paketoinnista

EC₅₀ Aineen pitoisuus, kun se on vaikuttanut 50 %:iin kannasta

EINECS Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo

EmS Pelastussuunnitelma

EU Euroopan unioni

EuPCS Eurooppalainen tuoteluokitusjärjestelmä

EY Jokaisen EINECS-luettelossa listatun aineen tunnistekoodi

Eye Irrit. Silmä-ärsytys

Flam. Liq. Syttyvä neste

IATA Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

IBC Vaarallisia kemikaaleja kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva kansainvälinen säännöstö

ICAO Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö

IMDG Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö

IMO Kansainvälinen merenkulkujärjestö

INCI Kansainvälinen kosmeettisten aineiden nimistö

ISO Kansainvälinen standardointijärjestö

IUPAC Kansainvälinen teoreettisen ja sovelletun kemian liitto

LC₅₀ Tappava pitoisuus ainetta, josta voidaan odottaa 50 % kuolemaa kannasta

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

KIURLAB IPA

Päiväys 12.8.2025

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

log Kow	Oktanool-vesi-jaotuskoefitsient
NOEC	Pitoisuus, jolla ei ole havaittavaa vaikutusta
OEL	Työperäisen altistuksen raja-arvot
PBT	Hitaasti hajoavaa, biokertyvää ja myrkyllistä
PMT	Hitaasti hajoavaa, kulkeutuvaa ja myrkyllistä
ppm	Miljoonasosa
REACH	Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset
RID	Sopimus vaarallisten tavaroiden kuljetuksesta rautateitse
STOT SE	Elinkohtainen myrkyllisyys - yksittäinen altistus
UVCB	Koostumukseltaan tuntematon tai vaihteleva aine, kompleksi reaktiotuote tai biologinen materiaali
VOC	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
vPvB	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä
vPvM	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti kulkeutuva
YK-numero	Aineen tai artikkelin YK:n mallimääräyksistä otettu nelilukuinen tunnistenumero

Koulutusohjeet

ei saatavilla

Suosittelut käyttörajoitukset

ei saatavilla

Tietoa käyttöturvallisuustiedotteen täyttämiseen käytetyistä lähteistä

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) nro 1907/2006 (REACH), sellaisena kuin se on muutettuna.
EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) nro 1272/2008, sellaisena kuin se on muutettuna.
Aineen/seoksen valmistajan antamat tiedot, mikäli saatavilla - tietoja rekisteröintiasiakirjoista.