

Päiväys: 10.1.2021

Edellinen päiväys:

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta
(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi / aineen nimi Ipron Haihtuva
Tunnuskoodi
REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Pintojen puhdistukseen käytettävä aine

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)

Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)

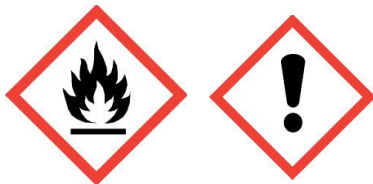
Osoite Ipron Oy
Portaan teollisuustie 11
Postinumero ja -toimipaikka 14700 Hauho
Postilokero
Postinumero ja -toimipaikka
Puhelin 041 362 4709
Sähköpostiosoite info@ipron.fi
Y-tunnus (*) 2184577-4

1.4 Hätäpuhelinnumero

myrkytystietokeskus 09-4711

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Flam. Liq. 2, H225
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336

2.2 Merkinnät

VAROITUS

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336 Saattaa aiheuttaa

uneliaisuutta ja huimausta.

P210 Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta – Tupakointi kielletty. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P235 Säilytä viileässä. P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

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

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. 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. P235 Förvaras svalt. P501 Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala bestämmelser.

2.3 Muut vaarat

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet (**)

Pääaineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksi-
Aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksi-

3.2 Seokset (**)

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksi-	REACH- rekisteröinti-	Pitoisuus	Luokitus
Isopropanoli	67-63-0		60-75%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Roiskeet silmistä huuhdellaan runsaalla vedellä. Jos oireet jatkuvat pitkään, mentävä lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

-

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

-

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Jauhe, hiilidioksidi, alkoholia kestävä vahto ja vesisumu

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

-

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

-

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

-

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

-

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältettävä tuotteen käsittelyä sytytyslähteiden läheisyydessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä suljetussa pakkauksessa erillään sytytyslähteistä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Isopropanoli 200 ppm (500 mg/m³) /8h
250 ppm (620 mg/m³) /15 min

Muut raja-arvot

Isopropanoli IDHL 2000 ppm (5000 mg/m³) /30 min

DNEL-arvot

PNEC-arvot

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Silmien tai kasvojen suojaus

Ihonsuojaus

Käsien suojaus

Hengityksensuojaus

Termiset vaarat

Ympäristöaltistumisen torjuminen

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Haju	alkoholimainen
Hajukynnys	-
pH	n. 7
Sulamis- tai jäätymispiste	-
Kiehumispiste ja kiehumisalue	82 (isopropanoli)
Leimahduspiste	< 24
Haihtumisnopeus	-
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	-
Höyrynpaine	4,4 kPa (isopropanoli)
Höyryntiheys	2,1 (isopropanoli)
Suhteellinen tiheys	0,84
Liukoisuus (liukoisuudet)	liukenee veteen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
Itsesyttymislämpötila	-
Hajoamislämpötila	-
Viskositeetti	-
Räjähävyys	-
Hapettavuus	-

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

-

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

-

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

-

10.4 Vältettävät olosuhteet

Pidettävä erillään sytytysläheteistä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

-

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

-

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys

-

Vakava silmävaurio/ärsytys

-

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

yli 400 ppm:n pitoisuus ärsyttää lievästi silmiä, nenää ja kurkkua.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

-

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

-

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

-

Elinkeuhainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

-

Elinkeuhainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

- Aspiraatiovaara
- Muut tiedot
-

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

-

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologisesti nopeasti hajoavaa

12.3 Biokertyvyys

-

12.4 Liikkuvuus maaperässä

vesiliukoinen, mutta haihtuu nopeasti.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

-

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

-

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Suuret määrät hävitetään ongelmajätteenä.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

1219

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Isopropanoli

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

3

14.4 Pakkausryhmä

II

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

-

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

-

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

-

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Lyhenteiden selitykset

Tietolähteet

Raaka-ainetoimittajien käyttöturvallisuustiedotteet

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Kauppanimi: Ipron Haihtuva

Päiväys: 10.1.2021

Edellinen päiväys:

yhteenlaskumenetelmä

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

H226 Helposti syttyvä neste ja höyry. P210 Suojaa kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta - Tupakointi kielletty- P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.

Työntekijöiden koulutus