

Päiväys: 30.12.2020

Edellinen päiväs: 27.11.2012

(\*) 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 Oranssi  
**Tunnuskoodi**  
**REACH-rekisteröintinumero**

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

**Käyttötarkoitus sanallisesti** Yleispuhdistusaine  
**Toimialakoodi (TOL) (\*)** 747  
**Käyttötarkoitusluku (KT) (\*)** 9  
**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  
**Postilokero**  
**Postinumero ja -toimipaikka** Hauho  
**Puhelin** 046 40012400  
**Sähköpostiosoite**  
**Y-tunnus (\*)** 2184577-4

**1.4 Hätäpuhelinnumero**

Myrkytystietokeskus (HYKS,Helsinki) (09)4711

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

Eye Dam 1 H318  
Aquatic Chronic 2 H411

**2.2 Merkinnät**

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
P102: Säilytä lasten ulottumattomissa. P262: Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.  
P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatkahuuhtomista. P313: Hakeudu lääkäriin. P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön. P391 Valumat on kerättävä. P501 Hävitä sisältö paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti

H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
P102: Förvaras oåtkomligt för barn. P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.  
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. P313 Sök läkarhjälp. P273 Undvik utläpp till miljön. P391 Samla upp spill. P501 Innehållet lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

**2.3 Muut vaarat****KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Aineet (\*\*)**

<b>Pääaineosan nimi</b>		<b>CAS-, EY- tai indeksinro</b>	
<b>Aineosan nimi</b>		<b>CAS-, EY- tai indeksinro</b>	

**3.2 Seokset (\*\*)**

<b>Aineen nimi</b>	<b>CAS-, EY- tai indeksinro</b>	<b>REACH- rekisteröintinro</b>	<b>Pitoisuus</b>	<b>Luokitus</b>
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether	166736-08-9		7 %	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302
Isopropanoli	67-63-0		0,2 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides	939-350-2		1 %	Skin Corr. 1B H314 Acute Tox 4 H302 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

**KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Roiskeet silmistä huuhdellaan vedellä ainakin 15 min ajan. Tarvittaessa mentävä lääkäriin. Jos tuotetta on nielty, juodaan runsaasti vettä tai maitoa. Yhteys lääkäriin. Roiskeet iholta huuhdellaan juoksevalla vedellä.

**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**

Ei pala. Sammutusaine valittava palavan materiaalin mukaan.

**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**

Ei saa päästää laimentamattoma veimäriin.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Pienet määrät laimennetaan suureen vesimäärään ja huuhdellaan viemäriin.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

-

**KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Pitkäaikaisessa toistuvassa käsittelyssä suojakäsineiden käyttö on suositeltavaa.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Varastoidaan erillään elintarvikkeista. Suojeltava kylmältä.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

-

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### HTP-arvot

isopropanoli 200 ppm (8 h), 500 ppm (15 min)

#### Muut raja-arvot

-

#### DNEL-arvot

-

#### PNEC-arvot

-

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Tekniset torjuntatoimenpiteet

-

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Jos laimentamattoman tuotteen roiskevaara, käytettävä suojalaseja.

#### Ihonsuojaus

-

#### Käsien suojaus

PVC-suojakäsineet

#### Hengityksensuojaus

-

#### Termiset vaarat

-

#### Ympäristöaltistumisen torjuminen

-

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Oranssin värinen neste
Haju	hajustettu
Hajukynnys	-
pH	7,5
Sulamis- tai jäätymispiste	0 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	100 °C
Leimahduspiste	-
Haihtumisnopeus	-
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	-
Höyrynpaine	-
Höyryntiheys	-
Suhteellinen tiheys	1,0
Liukoisuus (liukoisuudet)	vesiliukoista
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**

-

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

-

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

-

**KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

isopropanoli LD50 n.4 400 mg/kg (suun kautta, rotta)

CAS 166736-08-9 LD50 200 – 2000 mg/kg (suun kautta, rotta)

CAS 939-350-2 LD50 n.1 200 mg/kg (suun kautta, rotta)

**Ihosityövyttävyys/ärsytys**

-

**Vakava silmävaurio/ärsytys**

Laimentamattoman tuotteen roiskeet ärsyttävät silmiä

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

-

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

-

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

-

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

-

**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

-

**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

-

**Aspiraatiovaara**

-

**Muut tiedot**

-

**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Myrkyllisyys**

CAS 166736-08-9  
 EC50 10-100 mg/l (72 h) Scenedesmus subspicatus  
 EC50 10-100 mg/l (48 h) Daphnia  
 cas 939-350-2:  
 CL50 0,515 mg/l fish  
 CE50 0,016 mg/l Daphnia  
 CL50 0,03 mg/l Algae  
 NOEC 0,009 mg/l Algae  
 Isopropanoli:  
 LC50:> 100 mg/l (48h) Leucidus idus (Kultasäynävä), GLP:ei  
 EC50:> 100 mg/l (48 h) Daphnia magna  
 (vesikirppu), GLP: ei  
 EC50:>100 mg/l (72 h) Scenedesmus subspicatus, GLP: ei

<b>12.2</b>	<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>
-	
<b>12.3</b>	<b>Biokertyvyys</b>
-	
<b>12.4</b>	<b>Liikkuvuus maaperässä</b>
	Liukenee veteen
<b>12.5</b>	<b>PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset</b>
-	
<b>12.6</b>	<b>Muut haitalliset vaikutukset</b>
-	

#### **KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

<b>13.1</b>	<b>Jätteiden käsittelymenetelmät</b>
	Hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaan.

#### **KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**

<b>14.1</b>	<b>YK-numero</b>
-	
<b>14.2</b>	<b>Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>
-	
<b>14.3</b>	<b>Kuljetuksen vaaraluokka</b>
-	
<b>14.4</b>	<b>Pakkausryhmä</b>
-	
<b>14.5</b>	<b>Ympäristövaarat</b>
-	
<b>14.6</b>	<b>Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>
-	
<b>14.7</b>	<b>Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b>
-	

#### **KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

<b>15.1</b>	<b>Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö</b>
-	
<b>15.2</b>	<b>Kemikaaliturvallisuusarviointi</b>
-	

#### **KOHTA 16: MUUT TIEDOT**

##### **Muutokset edelliseen versioon**

Koostumusta muutettu.

##### **Lyhenteiden selitykset**

-

##### **Tietolähteet**

Raaka-ainetoimittajien käyttöturvatiedotteet  
OVA-ohje

**Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**

Yhteenlaskumenetelmä

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

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H411 Myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
P102: Säilytä lasten ulottumattomissa. P262: Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.  
P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatkahuuhtomista. P313: Hakeudu lääkäriin. P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön. P391 Valumat on kerättävä. P501 Hävitä sisältö paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti

H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
P102: Förvaras oåtkomligt för barn. P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.  
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. P313 Sök läkarhjälp. P273 Undvik utläpp till miljön. P391 Samla upp spill. P501 Innehållet lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

**Työntekijöiden koulutus**

Huomioitava käyttöturvatiedotte ja etiketit.