

Päiväys: 27.11.2012

Edellinen päiväys: 4.8.2008

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

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

**Käyttötarkoitus sanallisesti** Yleispuhdistusaine  
**Toimialakoodi (TOL) (\*)** 747  
**Käyttötarkoituskoodi (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 Häät puhelinnumero**

Myrkytystietokeskus (HYKS,Helsinki) (09)4711

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

GHS07  
Eye Irrit. 2 H319

**2.2 Merkinnät**

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
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. Jatka huutamista. P313: Hakeudu lääkäriin.  
  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
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.

**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 (\*\*)**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH- rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
pitkäketjuinen alkoholi C10, alkoksyloitu	166736-08-9		6 %	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302
Tetrakaliumpyrofosfaatti	7320-34-5		3 %	Eye Irrit. 2; H319
kvaternäärinen ammoniumklori	61789-71-7		< 0,5 %	Skin Corr. 1B H314 Aquatic Acute 1 H400

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

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

-

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**

<b>Olomuoto</b>	Sinisen värinen neste
<b>Haju</b>	hajustettu
<b>Hajukynnys</b>	-
<b>pH</b>	9
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	0 °C
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	100 °C
<b>Leimahduspiste</b>	-
<b>Haihtumisnopeus</b>	-
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	-
<b>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	-
<b>Höyrynpaine</b>	-
<b>Höyryntiheys</b>	-
<b>Suhteellinen tiheys</b>	1,04
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	vesiliukoista
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>	-
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	-
<b>Hajoamislämpötila</b>	-
<b>Viskositeetti</b>	-
<b>Räjähävyys</b>	-
<b>Hapettavuus</b>	-

**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**

pitkäketjuinen alkoholi C10, alkoksyloitu LD50 200 – 2000 mg/kg (suun kautta, rotta)

kvat.ammoniumkloridi LD50 n.1 200 mg/kg (suun kautta, rotta)

Tetrakaliumpyrofosfaatti LD50 4000 mg/kg (suun kautta, rotta)

**Ihosityövyttävyyttä/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**

pitkäketjuinen alkoholi C10, alkoksyloitu

EC50 10-100 mg/l (72 h) Scenedesmus subspicatus

EC50 10-100 mg/l (48 h) Daphnia

kvaternäärinen ammoniumkloridi

LC50 5,2 mg/l (96 h) Goldorf

EC50 &lt; 1 mg/l (48 h) Daphnia

LC50 &lt; 1 mg/l (96 h) Algae

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

-

<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>
-	
<b>KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT</b>	
<b>13.1</b>	<b>Jätteiden käsittelymenetelmät</b>
	Pienet määrät huuhdotaan runsaalla vesimäärällä viemäriin. Suuret määrät hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaan.
<b>KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT</b>	
<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>Erytiset varotoimet käyttäjälle</b>
-	
<b>14.7</b>	<b>Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b>
-	
<b>KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT</b>	
<b>15.1</b>	<b>Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö</b>
-	
<b>15.2</b>	<b>Kemikaaliturvallisuusarviointi</b>
-	
<b>KOHTA 16: MUUT TIEDOT</b>	
<b>Muutokset edelliseen versioon</b>	
Koostumusta muutettu. Käytettävä lomakepohja ja luokitus päivitetty CLP-asetuksen mukaisiksi.	
<b>Lyhenteiden selitykset</b>	
-	
<b>Tietolähteet</b>	
Raaka-ainetoimittajien käyttöturvatiedotteet OVA-ohje	
<b>Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa</b>	
-	
<b>Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista</b>	

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

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.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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.

#### **Työntekijöiden koulutus**

Huomioitava käyttöturvatiiedotte ja etiketit.