

Päiväys: 19.10.2018

Edellinen päiväs: 20.10.2015

(\*) 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 Punainen

Tunnuskoodi

REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti hapan puhdistusaine kaakeli- ja lasitettujen pintojen puhdistukseen ja saostumen poistoon

Toimialakoodi (TOL) (\*) 812

Käyttötarkoitusnumero (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 (\*)

Ipron Oy

Osoite 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**

GHS05 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä

GHS07 H315 Ärsyttää ihoa

**2.2 Merkinnät**

1272/2008 (CLP):

H315 Ärsyttää ihoa H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P280 Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta. P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarlig ögonirritation. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. 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.



## VAARA

### 2.3 Muut vaarat

-

## KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.1 Aineet (\*\*)

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

### 3.2 Seokset (\*\*)

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH- rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Fosforihappo	7664-38-2		3%	H314 Skin Corr 1B
pitkäketjuinen alkoholi C10, alkoksyloitu	166736-08-9		3%	H318, H302

## KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus. Iho pestään runsaalla vedellä. Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alka ja tarvittaessa mentävä lääkäriin. Jos laimentamatonta tuotetta nielty: potilaan suuta huuhdellaan vedellä ja hänelle juotetaan 1-2 lasia maitoa tai vettä. Vie lääkäriin.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

kts edellinen kohta

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

-

## KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet

Tuote 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

Suojakäsineiden käyttö ja roiskealttiissa työssä lisäksi suojalasit tai kasvonsuojain. Vältettävä tuotteen joutumista vaatteille, iholle tai silmiin. Voi aiheuttaa laittien liukkausta.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää suuria määriä laimentamattomana viemäriin, estettävä tuotteen pääsy maaperään tai suoraan vesistöön.

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

Pienet määrät laimennetaan suureen vesimäärään ja huuhdotaan viemäriin.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

-

## KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suojakäsineiden käyttö ja roiskealttiissa työssä lisäksi suojalasit tai kasvonsuojain. Vältettävä tuotteen joutumista vaatteille, iholle tai silmiin. Voi aiheuttaa laittoiden liukkaita. Huolehdittava työtilojen hyvästä ilmanvaihdosta.

## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Suojeltava kylmältä, varastoidaan erillään elintarvikkeista.

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

-

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### HTP-arvot

Fosforihappo 1 mg/m<sup>3</sup> (8h), 2 mg/m<sup>3</sup> (15 min)

#### Muut raja-arvot

-

#### DNEL-arvot

-

#### PNEC-arvot

-

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Käytettävä teknisiä menetelmiä työpaikan ilman raja-arvojen noudattamiseksi. Käytettävä sopivaa hengityssuojainta, jos työpaikka-altistuksen raja-arvot ylitetään ja/tai jos tuotetta vapautuu

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Tiiviit suojalasit jos väkevän tuoteluoksen roiskevaara.

#### Ihonsuojaus

-

#### Käsien suojaus

Suojakäsineet: neopreeni, pvc tai polyeteenikäsineet

#### Hengityksensuojaus

-

#### Termiset vaarat

#### Ympäristöaltistumisen torjuminen

-

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	punainen neste
Haju	lähes hajuton
Hajukynnys	-
pH	n 2,5
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)	vesiliukoinen

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	
Itsesyttymislämpötila	-
Hajoamislämpötila	-
Viskositeetti	-
Räjähävyys	-
Hapettavuus	-

## 9.2 Muut tiedot

### KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

#### 10.1 Reaktiivisuus

ei

#### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa olosuhteissa

#### 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

Fosforihappo LD50 1530 mg/kg (suun kautta, rotta)

Pitkäketjuinen alkoholi, C10-C12, alkoksyyloitu LD50 200-2000 mg/kg (suun kautta, rotta)

##### Ihosyövyttävyys/ärsytys

Laimentamaton tuote ärsyttää ihoa.

##### Vakava silmävaurio/ärsytys

Laimentamattoman tuotteen roiskeet vaurioittavat silmiä.

##### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

laimentamattoman tuotteen toistuva käyttö voi kuivattaa isoa

##### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

ei

##### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

ei

##### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

ei

##### Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

ei

##### Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

ei

##### Aspiraatiovaara

ei

##### Muut tiedot

-

### KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

#### 12.1 Myrkyllisyys

Fosforihappo LC50 100-1000 mg/l (96 h) kala  
Pitkäketjuinen alkoholi, c10-C12, alkoksyloitu EC50 10-100 mg/l (72h) Scenedesmus subspicatus, EC50 10-100 mg/l (48h) Daphnia

<b>12.2</b>	<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>
	Käytetyt tensidit helposti biologisesti hajoavia, eliminoitavuus > 60%
<b>12.3</b>	<b>Biokertyvyys</b>
	ei
<b>12.4</b>	<b>Liikkuvuus maaperässä</b>
	Tuote on vesiliukoista
<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>
	Tuotejäämät on hävitettävä jätehuollosta vastaavan henkilön ohjeiden mukaisesti.

#### **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>Eriyiset 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**

päivitetty luokitus

##### **Lyhenteiden selitykset**

##### **Tietolähteet**

Raaka-ainetoimittajien käyttöturvatiedotteet  
OVA-ohje

##### **Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**

yhteenlaskumenetelmä

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

1272/2008 (CLP):

H315 Ärsyttää ihoa H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P280 Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta. P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarlig ögonirritation. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. 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.

### **Työntekijöiden koulutus**

Huomioitava käyttöturvallisuustiedotte ja etiketit.