

Päiväys: 29.11.2012

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 Rasvanpoisto  
**Tunnuskoodi**  
**REACH-rekisteröintinumero**

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

**Käyttötarkoitus sanallisesti** Öljyisen ja rasvaisen lian poistoon tarkoitettu puhdistusaine  
**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**

Skin Corr. 1B H314

**2.2 Merkinnät**

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa. 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.

H 314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. 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
pitkäketjuinen alkoholi C10, alkoksyloitu	166736-08-9		1-2 %	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302
Natriumhydroksidi	1310-73-2		2 %	Skin Corr. 1A: H314
Natriummetasilikaatti	10213-79-3		1 - 2 %	Skin Corr. 1B: H314 STOT SE 3: H335
EDTA	200-449-4		< 1 %	Eye Irrit. 2 H319

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

Roiskeet silmistä huuhteltava runsaalla vedellä ja tarvittaessa mentävä lääkäriin. Jos tuotetta nieltä, ei saa oksennuttaa. Tajuisaan olevan potilaan suuta huuhdellaan vedellä ja hänelle annetaan runsaasti vettä juotavaksi. Toimitetaan lääkärin hoitoon. Roiskeet iholta huuhdellaan juoksevilla vedellä ja saastunut vaatetus riisuttava.

**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**

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**

-

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää laimentamattomana viemäriin. Estettävä tuotteen pääsy maaperään tai suoraan vesistöön.

**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**

Suojakäsineiden käyttö ja roiskealttiissa työssä lisäksi suojalasit tai kasvonsuojain.

**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**

natriumhydroksidi HTP 8h 2 mg/m<sup>3</sup> (pöly)

**Muut raja-arvot**

-

**DNEL-arvot**

-

**PNEC-arvot**

-

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

-

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Jos laimentamattoman tuotteen roiskevaara, käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta.

**Ihonsuojaus**

-

**Käsien suojaus**

Neopreeni-, PVC- tai polyeteenikäsineet

**Hengityksensuojaus**

-

**Termiset vaarat**

-

**Ympäristöaltistumisen torjuminen**

-

**KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

<b>Olomuoto</b>	neste
<b>Haju</b>	lähes hajuton
<b>Hajukynnys</b>	na
<b>pH</b>	n. 14
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	0 °C
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	100 °C
<b>Leimahduspiste</b>	na
<b>Haihtumisnopeus</b>	na
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	na
<b>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	na
<b>Höyrynpaine</b>	na

Höyryntiheys	na
Suhteellinen tiheys	1,05
Liukoisuus (liukoisuudet)	vesiliukoista
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	na
Itsesyttymislämpötila	na
Hajoamislämpötila	na
Viskositeetti	na
Räjähävyys	na
Hapettavuus	na

## 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

laimentamaton suute saattaa syövyttää alumiinia

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

-

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

### KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

#### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

##### Välitön myrkyllisyys

natriumhydroksidi LD50 500 mg/kg (suun kautta, kani)

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

Natriummetasilikaatti LD50 847 mg/kg (suun kautta, rotta)

##### Ihosityövyttävyys/ärsytys

Laimentamaton tuote syövyttää ihoa.

##### Vakava silmävaurio/ärsytys

Laimentamaton tuote syövyttää silmiä

##### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

-

##### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

ei

##### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

ei

##### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

ei

##### Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Aspiraatiovaara

ei

**Muut tiedot**

Pitkäaikainen ja toistuva ihokosketus kuivattaa ihoa

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

Pitkäketjuinen alkoholi, C10-C12  
 EC50 10-100 mg/l (72 h) Scenedesmus subspicatus  
 EC50 10-100 mg/l (48 h) Daphnia  
 natriumhydroksidi  
 LC50 189 mg/l (kalalle, R.Roth: Wassergefährdende Stoffe)  
 Natriummetasilikaatti  
 LC50 2320 mg/l (96h) kala  
 EC50 247mg/l (48h) vesikirppu

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

-

**12.3 Biokertyvyys**

ei

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Vesiliukoista

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

ei

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Suuret määrät nostavat veden pH-arvoa

**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

pienet määrät huuhdellaan suurella vesimäärällä viemäriin. Suuret määrät hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT****14.1 YK-numero**

1824

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Natriumhydroksidiliuos

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

8

**14.4 Pakkausryhmä**

III

**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**

Päivitetty luokitus ja lisätty piktogrammi

**Lyhenteiden selitykset**

-

### **Tietolähteet**

Direktiivin 67 548 ETY mukaisen luokituksen ja CLP-asetuksen luokituksen välinen muunnostaulukko.  
Raaka-ainetoimittajien käyttöturvatiedotteet  
OVA-ohje

### **Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**

Seos luokiteltu ainesosien perusteella.

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

Skin Corr. 1B H314

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa. 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.

H 314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. 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 käyttöturvatiedotte ja etiketit.