

Päiväys: 9.10.2018

Edellinen päiväys: 26.11.2012

(*) 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 Huuhtelukirkaste
Tunnuskoodi
REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Koneelliseen astioiden pesuun käytetty huuhteluaine
Toimialakoodi (TOL) (*) 812
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 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus (HYKS,Helsinki) (09)4711

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

GHS05
Eye Dam. 1: H318

8

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. P305 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: P351 Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador. P305 VID KONTAKT MED ÖGONEN: P351 Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

**VAARA / FARA****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
propyleenioksidi- etyleneioksidi- plockkipolymeeri	-		28%	-
Isopropanoli	67-63-0		1 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
C4-C6-dikarboksylihappo	68603-87-2		4 %	Eye Dam. 1; H318
Trietanolamiini	102-71-6		2 %	Eye Irrit. 2: H319

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Roiskeet silmistä huuhdellaan runsaalla vedellä. Tarvittaessa yhteys lääkäriin. Roiskeet iholta huuhdellaan juoksevalla vedellä. Mikäli tuotetta on juotu, juodaan runsaasti vettä tai maitoa. Yhteys 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**

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.

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 laimentamattoman tuotteen käsittelyssä suojakäsineiden käyttö suositeltavaa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoidaan erillään elintarvikkeista. Suojeltava kylmältä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Käytetään astianpesukoneissa, joissa on automaattinen huuhtelukirkasteen annostusjärjestelmä.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****HTP-arvot**

Isopropanoli 200 ppm (8h), 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

Pitkäaikaisessa ja toistuvassa laimentamattoman tuotteen käsittelössä PVC-suojakäsineet.

Hengityksensuojaus

-

Termiset vaarat

-

Ympäristöaltistumisen torjuminen

-

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	siniseksi värjätty neste
Haju	Lähes hajuton
Hajukynnys	na
pH	5
Sulamis- tai jäätymispiste	0 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	100 °C
Leimahduspiste	na
Haihtumisnopeus	na
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	na
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	na
Höyrynpaine	na
Höyryntiheys	na
Suhteellinen tiheys	1,0
Liukoisuus (liukoisuudet)	Vesiliukoista
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/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

-

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)

C4-C6-dikarboksylihapot LD50 yli 2 000mg/kg, (suun kautta, rotta)

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys

ei

Vakava silmävaurio/ärsytys

Silmiin joutunut laimentamaton tuote saattaa syövyttää silmiä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

ei

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

-

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

C4-C6-dikarboksylihapot

EC/LC50 (96 h) 100 500 mg/l (Leuciscus idus)

EC50 (48 h) 88,4 mg/l (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

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

Pienet määrät huuhdotaan runsaalla vesimäärällä viemäriin. Suuret määrät hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaan.

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

-

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

-

14.4 Pakkausryhmä

-

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**

Luokitus päivitetty.

Lyhenteiden selitykset

-

Tietolähteet

Raaka-ainetoimittajien käyttöturvatiedotteet
OVA-ohje

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Seos luokiteltu ainesosien perusteella.

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

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. P305 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: P351 Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador. P305 VID KONTAKT MED ÖGONEN: P351 Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Kauppanimi: Ipron Huuhtelukirkaste

Päiväys: 9.10.2018

Edellinen päiväys: 26.11.2012

Työntekijöiden koulutus

Huomioitava käyttöturvätiedotte ja etiketit.