

Päiväys: 8.8.2014

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 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) (*) 553, 555
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 (*)

Osoite Simotuote / Hannula Group Oy
Lokintie 4
Postinumero ja -toimipaikka 23100 Mynämäki
Postilokero
Postinumero ja -toimipaikka
Puhelin 0500-743526
Sähköpostiosoite myynti@simotuote.fi
Y-tunnus (*) 2289512-4

1.4 Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus (HYKS,Helsinki) (09)4711

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

GHS07
Eye Dam 1: H318

(1999/45/ETY): ei luokitusta

2.2 Merkinnät

VAARA



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.

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- etyyleenioksidi- plokkipolymeeri	-		28%	-
Isopropanoli	67-63-0		1 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 F, Xi; R11,36,67
C4-C6-dikarboksyylihappo	68603-87-2		4 %	Eye Dam. 1; H318 Xi; R41
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	-
pH	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-oktanoliv/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)

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

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys

-

Vakava silmävaurio/ärsytys

Silmiin joutunut laimentamaton tuote saattaa ärsyttää 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

C4-C6-dikarboksyylihapot

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
-	
12.4	Liikkuvuus maaperässä
	vesiliukoista
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
-	
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	Eriyiset 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

Koostumusta päivitetty. Käytettävä lomakepohja ja luokitukset muutettu CLP-asetuksen mukaisiksi.

Lyhenteiden selitykset

-

Tietolähteet

Raaka-ainetoimittajien käyttöturvatiedotteet
OVA-ohje

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

-

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

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. P305 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: P351 Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. P305 VID KONTAKT MED ÖGONEN: P351 Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Työntekijöiden koulutus

Huomioitava käyttöturvatiedotte ja etiketit.