

Virtasen Maalipesu

Päiväys: 27.1.2017

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

1.1.1 Kauppanimi

Virtasen Maalipesu

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

1.2.1 Käyttötarkoitus

Emäksinen yleispuhdistusaine.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

Virtasen Maalitehdas Oy

Katuosoite: Työkuja 5

Postinumero ja -toimipaikka: 21600 Parainen

Puhelin: 010 32 31 600

Telefax -

Y-tunnus: 2556785-5

Sähköposti: myynti@virtasenmaalitehdas.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite

Myrkytystietokeskus, HUS, PL 790, 00029 HUS

puh. vaihde 09 4711, suora 09 471 977 (24 h)

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Väistynyt luokitus: Ärsyttää silmiä ja ihoa.

1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xi; R36/38

2.2 Merkinnät

Säilytä lasten ulottumattomissa.

1272/2008 (CLP)

GHS07

Huomiosana Varoitus

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

2.3 Muut vaarat

Virtasen Maalipesu

Päiväys: 27.1.2017

Edellinen päiväys: -

3.2 Seokset**Pesuaineseos.****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EYnumero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
112-34-5	203-961-6 2-	(2-Butoksietoksi)etanoli	1,84 %	Xi; R36; Eye Irrit. 2, H319
7320-34-5 2	30-785-7	Tetrakaliumpyrofosfaatti	0,9 - 1,88 %	Xi; R36; Eye Irrit. 2, H319
67-63-0	200-661-7	Isopropanoli	1,5 %	F; R11;Xi; R36;R67; Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
1310-58-3	215-181-3	Kaliumhydroksidi	1,125 - 1,316%	Xn; R22;C; R35; Acute Tox. 4, H302 ; Skin Corr. 1A, H314

3.3 Muut tiedot

Sisältää hajustetta 60066F 0,0833 %.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Tuotteelle altistunut on siirrettävä pois saastuneelta alueelta. Likaantunut vaatetus on välittömästi riisuttava. Pelastajan on käytettävä suojaimia.

4.1.2 Hengitys

Siirrä altistunut raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

4.1.3 Iho

Riisu likaantunut vaatetus välittömästi. Huuhtelee iholta runsaalla vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä luomet auki pitäen. Otettava yhteys silmälääkäriin.

4.1.5 Nieleminen

Mikäli ainetta niellyt on tajuissaan, huuhtelee suu vedellä. Lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Altistumisen tapahduttua: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. Lääkärille on altistuttua näytettävä pakkausta ja/tai tätä käyttöturvallisuustiedotetta.

Virtasen Maalipesu

Päiväys: 27.1.2017

Edellinen päiväys: -

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Ei palavaa.

5.1 Sammutusaineet

5.1.1 Sopivat sammutusaineet

Sammutusaine valitaan ympäristön mukaan.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Voi muodostaa palossa haitallisia savukaasuja tai höyryjä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Sammuttajan on käytettävä paineilmahengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Sivulliset on pidettävä poissa saastuneelta alueelta. Käytä henkilösuojaimia. Estä höyryn ja sumun leviäminen ilmaan. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Vältä kosketusta silmiin, ihoon ja vaatteisiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä suurien määrien pääsy viemäriin, maaperään, pohjaveteen ja vesistöihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytetään sopivaan imeytysaineeseen ja kerätään hävitettäväksi. Pinnat puhdistetaan. Alue tuuletetaan.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

4, 8, 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Estä höyryn ja sumun leviäminen työpaikan ilmaan. Vältä höyryn ja sumun hengittämistä. Vältä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Käytä kohdepoistoa ja suojaimia.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

7.3 Erityinen loppukäyttö

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 HTP-arvot

112-34-5	2-(2-Butoksi)etanol	10 ppm (8 h)	68 mg/m ³ (8 h)
67-63-0	Isopropanoli	200 ppm (8 h)	250 ppm (15 min)
		500 mg/m ³ (8 h)	620 mg/m ³ (15 min)
1310-58-3	Kaliumhydroksidi	2 mg/m ³ (15 min)	
		kattoarvo	

8.1.2 Muut raja-arvot

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

8.1.4 DNEL

-

8.1.5 PNEC

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen -

Virtasen Maalipesu

Päiväys: 27.1.2017

Edellinen päiväys: -

- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Hyvää hygieniää ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Likaantunut vaatetus on vaihdettava ja pestävä ennen uutta käyttöä. Kädet pestävä työskenteilyn jälkeen. Työpaikalla on oltava silmänhuuhteluvälineet.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
Hengityksensuojain, jos höyryä tai sumua pääsee ilmaan.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Suojakäsineet.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Suojalasit, EN166.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Työvaatetus.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto** Neste.
- 9.1.2 Haju** hajustettu
- 9.1.3 Hajukynnys** Tietoja ei ole saatavissa.
- 9.1.4 pH** Tietoja ei ole saatavissa.
- 9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste** Tietoja ei ole saatavissa.
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** Tietoja ei ole saatavissa.
- 9.1.7 Leimahduspiste** Ei syttyvää.
- 9.1.8 Haihtumisnopeus** Tietoja ei ole saatavissa.
- 9.1.9 Syttyvyys** (kiinteät aineet, kaasut) Ei syttyvää.
- 9.1.10 Räjähdsominaisuudet**
- 9.1.10.1 Alempi räjähdysraja** Ei räjähdysaltis.
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja** Ei räjähdysaltis.
- 9.1.11 Höyrynpaine** Tietoja ei ole saatavissa.
- 9.1.12 Höyryntiheys** Tietoja ei ole saatavissa.
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys** Tietoja ei ole saatavissa.
- 9.1.14 Liukoisuus** (liukoisuudet)
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus** Tietoja ei ole saatavissa.
- 9.1.15 Jakautumiskerroin:** n-oktanoli/vesi Tietoja ei ole saatavissa.
- 9.1.16 Itsesyttymislämpötila** Ei syttyvää.
- 9.1.17 Hajoamislämpötila** Tietoja ei ole saatavissa.
- 9.1.18 Viskositeetti** Tietoja ei ole saatavissa.
- 9.1.19 Räjähävävyys** Ei räjähdysaltis.
- 9.1.20 Hapettavuus** Tietoja ei ole saatavissa.
- 9.2 Muut tiedot**

Virtasen Maalipesu

Päiväys: 27.1.2017

Edellinen päiväys: -

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus	Tietoja ei ole saatavissa.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus	Pysyvää normaaliolosuhteissa.
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Tietoja ei ole saatavissa.
10.4 Vältettävät olosuhteet	Ääriämpötilat.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit	Tietoja ei ole saatavissa.
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet	Tietoja ei ole saatavissa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

11.1.1 Välitön myrkyllisyys

Tuotteen välittömästä myrkyllisyydestä ei ole saatavissa tutkimustietoja.

11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

11.1.3 Herkistyminen

Tietoja ei ole saatavissa.

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavissa.

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tietoja ei ole saatavissa.

11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tietoja ei ole saatavissa.

11.1.7 Aspiraatiovaara

Tietoja ei ole saatavissa.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Tuotteen ekologisista vaikutuksista ei ole saatavissa tutkimustuloksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.2.1 Biologinen hajoavuus

Tietoja ei ole saatavissa.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei ole saatavissa.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Virtasen Maalipesu

Päiväys: 27.1.2017

Edellinen päiväys: -

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Likainen pakkaus käsitellään vaarallisena jätteenä. Puhdas pakkaus toimitetaan kierrätykseen tai yhdyskuntajätteisiin.

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

Hävitettävä vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti.

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

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

REACH-asetus, CLP-asetus.

HTP-arvot 2012.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

16. MUUT TIEDOT**16.1 Muutokset edelliseen versioon**

Lisätty CLP-asetuksen mukainen luokitus. Päivitetty asetuksen 453/2010/EY mukaan.

16.2 Tietolähteet: Aineosien tiedot. CLP yhdenmukaistettu luokitus. ECHA C&L Inventory.**16.3 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa:** Päätely aineosien perusteella.**16.4 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**

R11 Helposti syttyvä.

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R35 Voimakkaasti syövyttävää.

R36 Ärsyttää silmiä.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H302 Haitallista nieltynä.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

16.6 Työntekijöiden koulutus

Terveydelle vaarallisten kemikaalien käsittely.

16.7 Lisätiedot

Virtasen Maalitehdas Oy, puh. 010 32 31 600