

Päiväys: 27.1.2016

Edellinen päiväys: 20.9.2012

(*) 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 CLEAN TOP SUPER CITRUS
Tunnuskoodi
REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Pesuaine
Toimialakoodi (TOL) (*)
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)
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 Pesuainetukku Osola Oy
 Laturintie 1
Postinumero ja -toimipaikka 48220 KOTKA
Postilokero
Postinumero ja -toimipaikka
Puhelin 05 227 5300
Sähköpostiosoite myynti@pesuainetukkuosola.fi
Y-tunnus (*) 0206628-1

1.4 Hätäpuhelinnumero

(09) 4711, Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00290 HELSINKI
 (09) 471977

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

Skin Corr. 1B, H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Eye Irrit. 2, H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Skin Sens. 1, H317 Voi aiheuttaa allergisen reaktion. STOT SE 3, H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Flam. Liq. 3, H226 Syttyvä neste ja höyry.

2.2 Merkinnät

GHS07, GHS05, GHS02, GHS09
 Huomiosana Vaara



Vaaralausekkeet

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 H317 Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
 H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
 H226 Syttyvä neste ja höyry.

Turvalausekkeet

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

P314 Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

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

P337+P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

2.3 Muut vaarat**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Aineet (**)**

Pääaineosan / aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinumero	Pitoisuus

3.2 Seokset ()**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
2-(2-butoksietoksi)etanoli	112-34-5		8 %	Eye Irrit. 2 H319
Natriummetasilikaatti	10213-79-3		4 %	Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335
EDTA (38 %)	60-00-4		14 %	Eye Irrit. 2 H319
d-limonene	5989-27-5		0,5 %	Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

4.1.2 Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan.

4.1.3 Iho

Pestävä lämpimällä vedellä ja saippualla.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan.

Ottettava

yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.1.5 Nieleminen

Ottettava yhteys lääkäriin. Vältettävä oksentamista mikäli mahdollista.

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

Hoito oireiden mukaisesti

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Tuote itsessään ei pala. Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ärsyttävä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmalaitteita mikäli tarpeellista tulipalon sammutuksessa.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Puhdistettava likaantunut pinta huolellisesti. Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää ympäristöön likaamaan pohjavesistöä. Pienet määrät voidaan huuhdella viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Huuhdeltava runsaalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

2-(2-Butoksietoksi)etanoli 10 ppm (8 h) 68 mg/m³ (8 h)

Muut raja-arvot

DNEL-arvot

PNEC-arvot

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Syöminen ja juominen kielletty ainetta käsiteltäessä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit. Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä

Ihonsuojaus

Käsien suojaus

Kumi- tai muovikäsineet. EN 374n mukaiset suojakäsineet.

Hengityksensuojaus

Termiset vaarat

Ympäristöaltistumisen torjuminen

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste, kirkas, keltainen.
Haju	Appelsiini.
Hajukynnys	
pH	13
Sulamis- tai jäätymispiste	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	100 °C (vesi)
Leimahduspiste	
Haihtumisnopeus	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	
Höyrynpaine	
Höyryntiheys	

Suhteellinen tiheys	1,03
Liukoisuus (liukoisuudet)	Täysin vesiliukoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	
Itsesyttymislämpötila	
Hajoamislämpötila	
Viskositeetti	
Räjähävyys	
Hapettavuus	

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Syövyttää useita metalleja. Reagoi alumiinin, sinkin ja tinan kanssa muodostaen helposti syttyvää vetykaasua. Ei saa päästää kuivumaan lasipinnoille.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaali olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Eksoterminen reaktio vahvojen happojen kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot. Syövyttää alumiinia, tinaa ja sinkkiä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Reagoi alumiinin, sinkin ja tinan kanssa muodostaen helposti syttyvää vetykaasua.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

CAS 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanoli: LD50 = 6560 mg/kg, LD50/suun kautta/rotta, LD50 = 4120 mg/kg, LD50/ihon kautta/kani

Ihosyövyttävyys/ärsytys

Ärsyttää ihoa, silmiä ja limakalvoja. Nieltynä aiheuttaa kipua ja haavaumia limakalvoilla. Voi aiheuttaa pysyviä vaurioita.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Ärsyttää silmiä. Silmävauriot voivat olla pysyviä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Hengitysteissä tuotesumu aiheuttaa ärsytystä ja kipua.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Aspiraatiovaara

Muut tiedot

Vahvasti emäksinen neste/seos, joka laimentamattomana syövyttää ihoa. Vakavan silmävaurion vaara.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	Myrkyllisyys
12.2	Pysyvyys ja hajoavuus Biologisesti hajoava.
12.3	Biokertyvyys
12.4	Liikkuvuus maaperässä
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
12.6	Muut haitalliset vaikutukset
KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät Pienet määrät laimennetaan runsaalla vedellä. Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Materiaalit voidaan toimittaa muovien kierrätyslaitoksiin puhdistuksen jälkeen.
KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero 3253
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi .
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka 8
14.4	Pakkausryhmä III
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	

Lyhenteiden selitykset

Tietolähteet

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Luettelo H- ja P-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

- H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H317 Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
- H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H226 Syttyvä neste ja höyry.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.
P314 Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P305 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:
P351 Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.
P313 Hakeudu lääkäriin.

Työntekijöiden koulutus