

EU asetuksen EC 1907/2006 ja sen muutosten mukainen

Clean Jet Erikoishuuht.Aine

Koodi : 113568E

Versio : 1

Tarkistus päivämäärä : 1 Kesäkuu 2009

1. Kemikaalin ja sen valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**Aineen tai valmisteen tunnistetiedot**

Kauppanimi : Clean Jet Erikoishuuht.Aine

Käyttötarkoitus : huuhtelukirkaste

Tuote on tarkoitettu vain ammattikäyttöön

Yhtiön/yrityksen tunnistetiedot

Valmistaja/ : Oy Ecolab Ab
 Jälleenmyyjä/ PL 80 (Piispanportti 10)
 Maahantuoja 02201 ESPOO
 Puh. 020 7561 400
 Fax 020 7561 498
 Y-tunnus 0829226-3
 fi-tilaukset@ecolab.com
 Hätäpuhelin: 112

Myrkytystietokeskus : 09 471 977 (Myrkytystietokeskus)

2. Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 199/45/EY ja sen muutosten mukaan.

Luokitus : Ei luokiteltu.

Lisätietoa terveystietokeskuksesta ja oireista löytyy kohdasta 11.

3. Koostumus ja tiedot aineosista**Ainesosat pesuaineasetuksen 648/2004/EY mukaisesti:**

Ei sisällä pesuaineasetuksen 648/2004/EY mukaisia ainesosia.

Aine/valmiste : Valmiste

Ainesosan nimi	EINECS	CAS	%	Luokitus
Sitruunahappoa	201-069-1	5949-29-1	1 - 2	Xi; R36 [1]
propan-2-oli	200-661-7	67-63-0	1 - 2	F; R11 [1] Xi; R36 [2] R67
Katso ylläolevien R-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16				

Ei sisällä lisäaineita, jotka tavarantoimittajan tämänhetkisen tietämyksen mukaan ja soveltuvina pitoisuuksina luokitellaan terveydelle tai ympäristölle vaarallisiksi ja joista tämän vuoksi pitäisi tässä osiossa ilmoittaa.

[1] Aine, joka on luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi

[2] Aine, jolle on määritetty haitalliseksi tunnettu pitoisuus -arvo

[3] PBT-aine

[4] vPvB-aine

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet, mikäli saatavissa, on lueteltu kohdassa 8.

4. Ensiaputoimenpiteet**Ensiapuohjeet**

- Hengitys** : Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.
- Nieleminen** : Huuhtelee suu vedellä. Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilöstö kehota siihen. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.
- Ihokosketus** : Huuhtelee saastunut iho runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät.
- Roiskeet silmiin** : Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä, nostaen ajoittain ylä- ja alaluomea. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ilmenee ärsytystä.
- Erytyiskäsittelyt** : Ei saatavilla.

Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

5. Palontorjuntatoimenpiteet

- Sammutusaineet - Sopivia** : Tulipalon sattuessa käytä vesisuihkua (sumu), vaahtoa, kuivakemikaalia tai CO₂:ta.
- Sammutusaineet - Sopimattomia** : Ei tiedossa.
- Erytyiset palomiesten suojaruuvit** : Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojaruuvitusta ja itsenäistä paineilmaohjainta kokonaamarilla ja ylipaineella.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- Henkilökohtaiset varotoimet** : Älä päästä tarpeettomia ja suojaamattomia ihmisiä alueelle. Älä kosketa vuotanutta materiaalia tai kävele siinä. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Varusta kohde asianmukaisella ilmastoinnilla.
- Ympäristöä koskevat varotoimet** : Vältä läikkyneen kemikaalin leviämistä, vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön tai viemäreihin.
- Pieni vuoto** : Laimenna vedellä ja siivoa mopilla jos veteen sekoittuvaa tai imeytymättömään kuivaan materiaaliin ja pistä asianmukaiseen jätteenhävitysastiaan.
- Suuri vuoto** : Estä pääsy viemäriverkkoon, vesistöihin, kellareihin tai suljetuille alueille. Kerää läikkyneet kemikaalit säiliöön palamattomalla absorboivalla aineella, kuten hiekalla, mullalla, vermikuliitilla tai piimaalla, ja toimita säiliö hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti (katso kohta 13).

Huomautus: kohdassa 8 on tietoja henkilökohtaisista suojaruuvista ja kohdassa 13 on tietoja jätteen hävittämisestä.

7. Käsittely ja varastointi

- Käsittely** : Älä nauti. Vältä kosketusta silmien, ihon ja vaatteiden kanssa. Pese kädet aina huolellisesti saippualla ja vedellä käsittelyn jälkeen.
- Varastointi** : Säilytettävä paikallisten säännösten mukaisesti. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa epäyhteensopivista materiaaleista (katso kohta 10) ja ruuasta ja juomasta. Pidä astia tiivistä suljettuna, kunnes sisältöä käytetään.
Varastointilämpötila ...:n välillä. 5 ja 40°C
- Pakkausmateriaalit**
- Suosittelaa** : Käytä alkuperäistä pakkausta.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Ainesosan nimi

propan-2-oli

HTP-arvot**Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Suomi, 8/2007).**HTP-arvot 15 min: 620 mg/m³ 15 minuuttia.

HTP-arvot 15 min: 250 ppm 15 minuuttia.

HTP-arvot 8 h: 500 mg/m³ 8 tuntia.

HTP-arvot 8 h: 200 ppm 8 tuntia.

Altistumisen ehkäiseminen

- Työperäisen altistumisen ehkäiseminen** : Jos työntekijät altistuvat haitalliseksi todettua pitoisuusrajaa suuremmille pitoisuuksille, on käytettävä hyväksytyjä, sertifioituja hengityksensuojaimia.
- Hengityselinten suojaus (EN 143, 14387)** : Käytettäessä tuotetta normaalisti ja käyttötarkoituksen mukaisesti hengityssuojainta ei tarvita.
- Käsiensuojaus (EN 374)** : Ei erityissuosituksia.
- Silmiensuojaus (EN 166)** : Ei erityissuosituksia.
- Ihonsuojaus (EN 14605)** : Ei erityissuosituksia.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**Yleiset tiedot**

- Ulkonäkö**
- Olomuoto** : Nestemäinen.
- Väri** : Sininen. [Kevyt]
- Haju** : Hajusteen kaltainen.

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

- pH** : 3 mille 4 (100%)
- Kiehumispiste** : Ei saatavilla.
- Sulamispiste** : Ei saatavilla.
- Leimahduspiste** : > 100°C
- Syttyvyys** : Ei oleellinen.
- Räjähdysominaisuudet** : Ei oleellinen.
- Räjähdyksrajat** : Ei oleellinen.
- Hapettavat ominaisuudet** : Ei saatavilla.
- Höyryn paine** : Ei oleellinen.
- Suhteellinen tiheys** : 0.95 mille 1.05 g/cm³ (20 °C)
- Liukoisuus** : Liukenee helposti mihin: kylmä vesi, kuuma vesi.
- Oktanoli/vesijakautumiskerroinn** : Ei oleellinen.
- Viskositeetti** : Ei saatavilla.
- Höyryn tiheys** : Ei saatavilla.
- Haihtumisnopeus (butyyliaasettaatti = 1)** : Ei oleellinen.

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- Stabiilisuus** : Stabiili normaaliolosuhteissa.
Ei saa sekoittaa muiden tuotteiden kanssa.

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset**

- Hengitys** : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
- Nieleminen** : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
- Ihokosketus** : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
- Roiskeet silmiin** : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
- Syöpää aiheuttava** : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Clean Jet Erikoishuht.Aine

Perimää vaurioittava : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Lisääntymiselle vaarallinen : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Ekotoksisuus

Tuote ei kuulu direktiivin 1999/45/EC edellyttämän ympäristöluokituksen piiriin.

Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen sisältämien orgaanisten komponenttien summa saavuttaa testissä 'helposti hajoava' arvot > 60% BOD/COD tai CO₂-kehitys tai > 70% DOC- väheneminen. Tämä vastaa raja-arvoja 'helposti hajoava /readily degradable' (esim. OECD-mentelmien 301 mukaisesti).

13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Hävitysmenetelmät : Jätteet on hävitettävä voimassa olevien määräysten mukaisesti. Käytä loppu sisällöstä niin pitkälti kuin mahdollista käyttöohjeiden mukaan.

Euroopan jäteluettelo (EWC) : 200113*

14. Kuljetustiedot

Kansainväliset kuljetusmääräykset

Kemikaaleja koskevat määräykset	YK-numero	Oikea tekninen nimi	Luokka	Pakkausryhmä	Etiketti
ADR/RID-luokka	Ei määräyksiä.	-	-	-	
IMDG-luokka	Not regulated.	-	-	-	

Noudata ilmakuljetusten erityisiä pakkausohjeita.

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

EU-määräykset

R -lausekkeet : Tätä tuotetta ei ole luokiteltu EU-lainsäädännön mukaan.

Toimialakoodi : 056

Käyttötarkoituskoodi : 009

16. Muut tiedot

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden koko teksti - Suomi : R11- Helposti syttyvää.
R36- Ärsyttää silmiä.
R67- Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Julkaisutiedot

Painopäivä : 1 Kesäkuu 2009

Tarkistus päivämäärä : 1 Kesäkuu 2009

Versio : 1

Tiedotteen laatija : Ecolab Regulatory Department Europe

Huomautus lukijalle

Edellä oleva informaatio, joka perustuu tuotteen valmistukseen valmistusmaassa käytettyyn reseptiin on käsittääksemme virheetön. Koska tiedot, standardit ja säännökset muuttuvat sekä käyttö- ja käsittelyolosuhteet ovat vaikutuspiirimme ulkopuolella, emme takaa tämän informaation täydellisyyttä tai jatkuvaa virheettömyyttä.