

Päiväys: 19.2.2021

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Clean Power Novades /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1: Tuotetunniste

Kauppanimi/Tunnuskoodi

Clean Power Novades/

UFI-koodi

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

Käyttötarkoituskoodi (KT)

Biocidal products for human hygiene PT1 - Biocidal products used for human hygiene purposes applied on or in contact with human skin or scalps for the primary purpose

Käyttötarkoitus sanallisesti

Pintojen Desifiointi

Kemikaali on tarkoitettu

Ammattikäyttöön

1.3: Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Fennopoint Oy

00100 HELSINKI

FI

info@fennopoint.fi

0300 870 365

1.4: Häätöpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus (avoinna 24 t / vrk): 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1: Aineen tai seoksen luokitus

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

2.2: Merkinnät

Vaara



GHS02



GHS05



GHS07

Vaaralausekkeet

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Muut tiedot

Päiväys: 19.2.2021

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Clean Power Novades /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

2.3: Muut vaarat

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2: Seos

| Aineen nimi | CAS-numero | EY-numero | Indeksinumero | REACH- rekisteröintinumero | Pitoisuus | Luokitus |
|-------------------|------------|-----------|---------------|---------------------------------|-----------|--|
| Etanol | 64-17-5 | 200-578-6 | 603-002-00-5 | 01-2119457610- ⁴³ bU | % | Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 |
| Aineen nimi | CAS-numero | EY-numero | Indeksinumero | REACH- rekisteröintinumero | Pitoisuus | Luokitus |
| tert-butylalkohol | 75-65-0 | 200-889-7 | 603-005-00-1 | | 3 % | Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H332 STOT SE 3 H335 Eye Irrit. 2 H319 |

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus

4.2: Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys Potilas siirretään raittiiseen ilmaan. Iho Pestävä. Silmät: Roiskeet silmiin Silmäkosketuksen jälkeen poistettava piilolasit ja huuhdottava välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta 15 min ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin

4.3: Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Myrkytystietokeskus

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1: Sammutusaineet

Vesisuihku

5.2: Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla

5.3: Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitteita

Päiväys: 19.2.2021

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Clean Power Novades /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1: Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Hengityssuoja ja suojahanskat sekä suojalasit

6.2: Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Yritettävä estää aineen pääsy viemäreihin ja vesistöihin

6.3: Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuoto pysäytetään ja kerätään palamattoman imeytysaineen esim. hiekka avulla, siirretään astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti

6.4: Viittaukset muihin kohtiin

säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Valtettava tuotteen hengittämistä.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1: Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Varastoidaan 5-15 lämpötilassa kuivassa, hyvin tuuletetussa paikassa, erillään lämpö - tai syttymislähteistä.

7.2: Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

säilytetään erillään hapettimista ja vahvasti happoisista tai emäksistä aineista

7.3: Erityinen loppukäyttö

Tyhjän pakkauksen voi kierrätään muovijätteeseen

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1: Valvontaa koskevat muuttujat

- Ei tiedossa

8.2: Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Mitään erityisiä teknisiä suojaustoimenpiteitä ei vaadita

Silmien ja kasvojen suojaus

Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita

Ihonsuojaus

Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita

Käsiensuojaus

Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita

Hengityksensuojaus

Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita

Termiset vaarat

Leimahduspiste < 21 °C

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Mitään erityisiä teknisiä suojaustoimenpiteitä ei vaadita

Päiväys: 19.2.2021

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Clean Power Novades /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1: Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Haju

alkoholinkaltainen

Hajukynnys

Ei määritetty

pH

6-7

Sulamis- tai jäätymispiste

ei määritetty

Kiehumispiste ja kiehumisalue

78 °C (etanoli)

Leimahduspiste

<21 °C (etanoli)

Haihtumisnopeus

ei määritetty

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

ei määritetty

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

ei määritetty

Höyrynpaine

5,9 kPa (20 °C etanoli)

Höyryntiheys

ei määritetty

Suhteellinen tiheys

ei määritetty

Liukoisuus (liukoisuudet)

ei määritetty

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

log Pow = - 0,3 (etanoli)

Itsesyttymislämpötila

ei määritetty

Hajoamislämpötila

ei määritetty

Viskositeetti

300-600 cps

Räjähävyys

ei määritetty

Hapettavuus ei määritetty

9.2: Muut tiedot

ei tiedossa

Päiväys: 19.2.2021

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Clean Power Novades /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1: Reaktiivisuus

Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa

10.2: Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa

10.3: Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa

10.4: Vältettävät olosuhteet

Kuumuus, liekit ja kipinät

10.5: Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa

10.6: Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1: Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Etanoli: LD50/ihon kautta/rotta = 10 470 mg/kg, LD50/ihon kautta/kani = 15 800 mg/kg

Ihosityövyttävyyden/ihoärsytys

Ihokosketus : Pitkäaikainen tai toistuva kosketus saattaa kuivattaa ihoa ja aiheuttaa ärsytystä.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää silmiä. (Etanoli > 50% / CLP-luokitus). Pitkäaikainen tai toistuva kosketus saattaa kuivattaa ihoa ja aiheuttaa ärsytystä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Etanoli: Herkistymisreaktioita ei todettu

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tiedossa

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Etanoli Etax A12 : Eläinkokeet eivät osoittaneet syöpää aiheuttavia tai mutageenisia vaikutuksia.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Etanoli Etax A12 : Eläinkokeissa heikentyneen lisääntymiskyvyn vaaraa esiintyi ainoastaan tämän aineen hyvin suurien annosten antamisen jälkeen.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tiedossa

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Etanoli: Pitkäaikainen ja toistuva käyttö nautituna on terveydelle haitallista

Aspiraatiovaara

Ei tiedossa

Muut tiedot

-

Päiväys: 25.3.2020 20:51:22

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Clean Power Novades /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1: Myrkyllisyys

Etanoli: LC50/96h/kala = 11200 mg/EC50/48h/selkärangattomat, makeavesi = 5012 mg/EC50/48h/selkärangattomat, merivesi = 857 mg/tert-butyylialkoholi: LC50/96h/kala (Pimephales promelas) = 6410 mg/LC50/168h/kala (Poecilia reticulata) = 3547 mg/EC50/48h/selkärangattomat (Daphnia Magna) = 933 mg/l LC50/72h/levä (Desmodesmus subspicatus) > 1000 mg/l Etanoli: EC50 / kasvi / maaperä = 633 mg/kg tert-butyylialkoholi: EC10/18h/ bakteeri (Pseudomonas putida) = 2050 mg/l

12.2: Pysyvyys ja hajoavuus

Etanoli: Biologisesti helposti hajoava soveltuvan OECD-testin mukaan.: Yli 80% / 4 vrk (OECD TG 301) tert-butyylialkoholi: Helposti biologisesti hajoava. (Zahn-Wellens-koee)

12.3: Biokertyvyys

Etanoli: Fotokemiallinen hajoamisnopeus: 3.2 (keskiarvo). Puoliintumisaika ilmassa 36-40h. Biokertyminen on epätodennäköistä.

12.4: Liikkuvuus maaperässä

Tuote haihtuu helposti. Etanoli: Höyrinpaine : 5,9 kPa (+20°C) Henryn vakio: 3.3E-6 atm m³/mol (Laskennalliset tulokset) Vesiliukoisuus: täysin liukenevat tert-butyylialkoholi: tietoja ei ole käytettävissä.

12.5: PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

12.6: Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1: Jätteiden käsittelymenetelmät

Kokonaan tyhjennetyt pakkaukset, joissa ei ole pisaroita tai muita jäännöksiä, voidaan kierrättää ja laittaa muovin keräykseen. Puhdistamattomat tyhjät pakkaukset : Hävitettävä vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1: YK-numero (UN-numero)

1170

Maantieliikenteessä (ADR)

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi UN1170 Etanoliliuos

14.3 Pakkausryhmä III Vähäistä vaaraa aiheuttavat aineet

14.4 Kuljetuksen vaaraluokka 3 Palavat nesteet (benssiini, diesel, alkoholit)

14.5 Ympäristövaarat

Ei ole vaarallinen

14.6: Erityiset varotoimet käyttäjälle

UN1170 Etanoliliuos

14.7: Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Saasteluokka : Z

Päiväys: 25.3.2020 20:51:22

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Clean Power Novades /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

15.2: Kemikaaliturvallisuusarviointi

Käytetylle etanoliseokselle on suoritettu kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

16.1:

Muutokset edelliseen versioon

Ei muutoksia

Lyhenteiden selitykset

Ei tiedossa

Tietolähteet

Alttia Etax A 12 Käyttöturvallisuustiedote, Kemikaaliturvallisuusraportti ASETUS (EY) N:o 1272/2008 EU-direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukainen luokitus Raaka-ainetoimittajien laatimat tiedotteet

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Alttia Etax A 12 Käyttöturvallisuustiedote, Asetuksen (EU) 1272/2008 ja vastaavuustaulukon 67/548/ETY tai 1999/45/EY (CLP:n liite VII) mukainen luokitus. Aineen luokitus: Kemikaaliturvallisuusraportti: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys / Pitoisuus > 50% (EtOH)

Luettelo vaara- ja turvalausekkeista

R11 Helposti syttyvä. R20 Terveydelle haitallista hengitettynä. R36/37 Ärsyttää silmiä ja hengityselimiä. H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H332 Haitallista hengitettynä. H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Työntekijöiden koulutus

Huomioitava varoitusetiketit ja käyttöturvallisuustiedotteet koskien työssä käytettäviä kemikaaleja.

Muut tiedot

Pakkausmuoto: Muovipullo 100 ml, muovinen pumppupullo 500 ml, muovinen dispensopakkaus 1 l.