

Autan Protection Plus Suihke

Päiväys: 25.3.2015

Edellinen päiväys: 9.1.2013

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste
- 1.1.1 Kauppanimi
Autan Protection Plus Suihke
- 1.1.2 Tunnuskoodi
3088
EAN 4000290006566
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
- 1.2.1 Käyttötarkoitus
Hyönteiskarkote
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
Oy Transmeri Ab
- Katuosoite Kutojantie 12
Postinumero ja -toimipaikka 02630 Espoo
Finland
- Postiosoite PL 50
Postinumero ja -toimipaikka 02631 Espoo
Finland
- Puhelin +358-9-476500
Sähköposti laboratorio@transmeri.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero
- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite
Myrkytystietokeskus 09-471 977

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus
1272/2008 (CLP)
Flam. Liq. 3, H226
67/548/EEC - 1999/45/EC
R10
- 2.2 Merkinnät
Tehoaine: Ikaridiini 200 g/kg.
1272/2008 (CLP)
GHS02
- Huomiosana **Varoitus**
- Vaaralausekkeet**
H226 Syttyvä neste ja höyry.
- Turvalausekkeet**
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.
Tupakointi kielletty.
P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
- 2.3 Muut vaarat
Ei tiedossa.



KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Autan Protection Plus Suihke

Päiväys: 25.3.2015

Edellinen päiväys: 9.1.2013

| | | | | |
|-----|---|----------------------|------------------|-------------------------------|
| 3.2 | Seokset Vaaraa aiheuttavat aineosat | | | |
| | CAS/EY-numero ja rek.nro | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
| | 64-17-5 | Etanoli | 20-<30 % | F; R11; Flam. Liq. 2, H225 |
| 3.3 | Muut tiedot | | | |
| | Valmisteen tehoaine on ikaridiini 20 % (CAS 119515-38-7). | | | |

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 **Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.
- 4.1.2 **Hengitys**
Raitis ilma.
- 4.1.3 **Iho**
Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.
- 4.1.4 **Roiskeet silmiin**
Välittömästi huuhdeltava runsaalla vedellä ja otettava yhteys lääkäriin.
- 4.1.5 **Nieleminen**
Suu huuhdellaan vedellä. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.
- 4.2 **Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Saattaa ärsyttää silmiä ja ihoa.
- 4.3 **Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 **Sammutusaineet**
- 5.1.1 **Sopivat sammutusaineet**
Vesi Jauhe Alkoholia kestävä vaahto
- 5.1.2 **Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Ei tiedossa.
- 5.2 **Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä.
- 5.3 **Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Käytettävä paineilmalaitetta ja suojaapukua.
- 5.4 **Muita ohjeita**
Käytettävä vesisuihku tiiviisti suljettujen astioiden jäädytykseen.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 **Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Poistettava kaikki sytytyslähteet.
- 6.2 **Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Vältettävä päästämistä ympäristöön.
- 6.3 **Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13). Jäämät huuhdotaan vedellä.
- 6.4 **Viittaukset muihin kohtiin**
Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

Autan Protection Plus Suihke

Päiväys: 25.3.2015

Edellinen päiväys: 9.1.2013

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Noudatettava valmistajan laatimia käyttöohjeita. Vältettävä tuotteen joutumista silmiin tai suuhun. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Suojattava jäätymiseltä. Tupakointi kielletty.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Ei tiedossa.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
Ei tiedossa.
- 8.1.1 HTP-arvot**
- | | | | |
|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| 64-17-5 | Etanoli | 1000 ppm (8 h) | 1300 ppm (15 min) |
| | | 1900 mg/m ³ (8 h) | 2500 mg/m ³ (15 min) |
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
Ei tiedossa.
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
Ei tiedossa.
- 8.1.4 DNEL**
Ei tiedossa.
- 8.1.5 PNEC**
Ei tiedossa.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Mitään erityistä suojaruustusta ei vaadita.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
Mitään erityistä suojaruustusta ei vaadita.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Mitään erityistä suojaruustusta ei vaadita.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Mitään erityistä suojaruustusta ei vaadita.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**
Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
kirkas neste
- 9.1.2 Haju**
luonteenomainen
- 9.1.3 Hajukynnys**
ei määritetty
- 9.1.4 pH**
7-9
- 9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste**
ei määritetty
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue**
ei määritetty

Autan Protection Plus Suihke

Päiväys: 25.3.2015

Edellinen päiväys: 9.1.2013

| | | |
|----------|---|---------------------|
| 9.1.7 | Leimahduspiste | 29,5 °C |
| 9.1.8 | Haihtumisnopeus | ei määritetty |
| 9.1.9 | Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | Ylläpitää palamista |
| 9.1.10 | Räjähdsominaisuudet | |
| 9.1.10.1 | Alempi räjähdsraja | ei määritetty |
| 9.1.10.2 | Ylempi räjähdsraja | ei määritetty |
| 9.1.11 | Höyrynpaine | ei määritetty |
| 9.1.12 | Höyryntiheys | ei määritetty |
| 9.1.13 | Suhteellinen tiheys | ei määritetty |
| 9.1.14 | Liukoisuus (liukoisuudet) | |
| 9.1.14.1 | Vesiliukoisuus | liukenee |
| 9.1.14.2 | Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) | ei määritetty |
| 9.1.15 | Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi | ei määritetty |
| 9.1.16 | Itsesyttymislämpötila | ei määritetty |
| 9.1.17 | Hajoamislämpötila | ei määritetty |
| 9.1.18 | Viskositeetti | ei määritetty |
| 9.1.19 | Räjähdyvyys | ei määritetty |
| 9.1.20 | Hapettavuus | ei määritetty |
| 9.2 | Muut tiedot | |
| | Ei tiedossa. | |

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**
Ei tiedossa.
- 11.1.1 **Välitön myrkyllisyys**
LD50/suun kautta > 2 g/kg (arvioitu)
- 11.1.2 **Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**
Saattaa ärsyttää silmiä ja ihoa.
- 11.1.3 **Herkistyminen**
Ei herkistävä.
- 11.1.4 **Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- 11.1.5 **Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Ei tiedossa.

Autan Protection Plus Suihke

Päiväys: 25.3.2015

Edellinen päiväys: 9.1.2013

- 11.1.6 **Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Ei tiedossa.
- 11.1.7 **Aspiraatiovaara**
Ei tiedossa.
- 11.1.8 **Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
Ei tiedossa.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 **Myrkyllisyys**
- 12.1.1 **Myrkyllisyys vesieliöille**
Valmiste ei ole luokiteltu vesiympäristölle vaaralliseksi.
- 12.1.2 **Myrkyllisyys muille eliöille**
Ei tiedossa.
- 12.2 **Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 **Biologinen hajoavuus**
Ei tiedossa.
- 12.2.2 **Kemiallinen hajoavuus**
Ei tiedossa.
- 12.3 **Biokertyvyys**
Ei tiedossa.
- 12.4 **Liikkuvuus maaperässä**
Ei tiedossa.
- 12.5 **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Ei tiedossa.
- 12.6 **Muut haitalliset vaikutukset**
Ei tiedossa.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 **Jätteiden käsittelymenetelmät**
Tyhjä myyntipakkaus voidaan hävittää kotitalousjätteiden mukana. Jos mahdollista, kierrätystä suositellaan hävittämisen tai polton sijasta.
- 13.2 **Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**
Hävitettävä vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 **YK-numero** 1993
- 14.2 **Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Mixture containing ethanol)
- 14.3 **Kuljetuksen vaaraluokka** 3
- 14.4 **Pakkausryhmä** III
- 14.5 **Ympäristövaarat**
Not marine pollutant.
- 14.6 **Eriyiset varotoimet käyttäjälle**
Ei tiedossa.
- 14.7 **Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Ei tiedossa.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Autan Protection Plus Suihke

Päiväys: 25.3.2015

Edellinen päiväys: 9.1.2013

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
Aerosoliasetus 1433/1993. EU:ssa tämä tuote kuuluu biosidiasetuksen (EU) N:o 528/2012 piiriin. Rekisteröinnin lupanumero: 548/62/07.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Tälle aineelle ei tarvitse suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon**
Kohdat 2.2, 9.1.9, 10.4 ja 15.1.
- 16.2 Lyhenteiden selitykset**
LD50: Lethal dose 50 %: annos, joka tappaa 50 % koe-elioistä
- 16.3 Tietolähteet**
Valmistajan käyttöturvallisuustiedote. Valmistelle tehdyt toksikologiset tutkimukset. HTP-arvot 2014.
- 16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**
-
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
R10 Syttyvää.
R11 Helposti syttyvää.
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226 Syttyvä neste ja höyry.
- 16.6 Työntekijöiden koulutus**
Huomioitava etiketissä olevat käyttöohjeet.
- 16.7 Käyttörajoitukset**
Valmistetta ei tule käyttää alle 3-vuotiaiden lasten iholla. Valmistetta ei tule käyttää tulehtuneella tai auringonpolttamalla iholla.
- 16.8 Lisätiedot**
Pakkausmuoto: muovinen suihkepullo 100 ml