

OFF! Active Hyttysaerosoli

Päiväys: 9.1.2013

Edellinen päiväys: 1.7.2011

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
- 1.1.1 Kauppanimi**
OFF! Active Hyttysaerosoli
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
2138, 2203
EAN 6414400021383, 6414400022038
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus**
Hyttyskarkote
- 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**
67/548/EEC - 1999/45/EC
F+; R12
- 2.2 Merkinnät**
Tehoaine: N,N-dietyyli-m-toluamidi 150 g/kg.
Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50 °C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen.
- 67/548/EEC - 1999/45/EC**
- F+ Erittäin helposti syttyvä
- R-lausekkeet**
R12 Erittäin helposti syttyvää.
- S-lausekkeet**
S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S13 Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.
S16 Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
S23 Vältettävä sumun hengittämistä.
S25 Varottava kemikaalin joutumista silmiin.
S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
- 2.3 Muut vaarat**
Ei tiedossa.

**KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.2 Seokset**

OFF! Active Hyttysaerosoli

Päiväys: 9.1.2013

Edellinen päiväys: 1.7.2011

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
64-17-5	Etanoli	65-70 %	F; R11; Flam. Liq. 2, H225
134-62-3	N,N-Dietyyli-m-toluamidi	15 %	Xn; R22;Xi; R36/38;R52/53; Acute Tox. 4 (), H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412
106-97-8	Butaani (sisältää <0,1 % 1,3-Butadieeni)	5-10 %	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
74-98-6	Propaani	1-5 %	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas

3.3 Muut tiedot

Ei tiedossa.

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. Tuotteen käyttö lopetettava, jos esiintyy ihoärsytystä.

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. Saattaa aiheuttaa ihonärsytystä herkissä henkilöissä.

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**

Vesisumu Jauhe Alkoholia kestävä vaahto

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmalaitetta ja suoja-pukua.

5.4 Muita ohjeita

Tulipalo tai kova kuumuus saattaa aiheuttaa pakkauksien voimakkaan repeytymisen. Vesisuihkua voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäähdyttämiseen.

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

Käytettävä henkilökohtaista suojavaarustusta. Poistettava kaikki sytytyslähteet.

OFF! Active Hyttysaerosoli

Päiväys: 9.1.2013

Edellinen päiväys: 1.7.2011

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Välttävää 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.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Noudatettava valmistajan laatimia käyttöohjeita. Välttävää tuotteen joutumista silmiin tai suuhun. Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

VAROITUS: Aerosoli on paineistettu. Pidettävä poissa suorasta auringonpaisteesta ja yli 50 °C lämpötiloista. Ei saa avata väkisin tai heittää tuleen tyhjänäkään. Ei saa sumuttaa liekkeihin tai punahehkuisille kappaleille. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Suojattava jäätymiseltä. Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Säilytettävä ainoastaan pystyasennossa.

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)
106-97-8	Butaani	800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
		1900 mg/m ³ (8 h)	2400 mg/m ³ (15 min)
74-98-6	Propani	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
		1500 mg/m ³ (8 h)	2000 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**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

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.

OFF! Active Hyttysaerosoli

Päiväys: 9.1.2013

Edellinen päiväys: 1.7.2011

- 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**
aerosoli
- 9.1.2 Haju** hajustettu
- 9.1.3 Hajukynnys** ei määritetty
- 9.1.4 pH** ei määritetty
- 9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste** ei määritetty
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** ei määritetty
- 9.1.7 Leimahduspiste** ei määritetty
- 9.1.8 Haihtumisnopeus** ei määritetty
- 9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** Sisältää erittäin helposti syttyvää ponnekaasua.
- 9.1.10 Räjähdysominaisuudet**
- 9.1.10.1 Alempi räjähdysraja** ei määritetty
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja** ei määritetty
- 9.1.11 Höyrynpaine** ei määritetty
- 9.1.12 Höyryntiheys** ei määritetty
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys** 0,84 g/cm³
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus** osittain liukeneva
- 9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)** ei määritetty
- 9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi** ei määritetty
- 9.1.16 Itsesyttymislämpötila** ei määritetty
- 9.1.17 Hajoamislämpötila** ei määritetty
- 9.1.18 Viskositeetti** ei määritetty
- 9.1.19 Räjähävävyys** 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.

OFF! Active Hyttysaerosoli

Päiväys: 9.1.2013

Edellinen päiväys: 1.7.2011

- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Vältettävä aineen kosketusta arkojen keino- ja muovimateriaalien kanssa (silmälasit, kellot, matkapuhelimet, tekstiilit ym. sekä maalatut/lakatut pinnat mukaanlukien automaalit).
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei tiedossa.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
Ei tiedossa.
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
LD50 > 5 g/kg (suun kautta)
- 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Saattaa ärsyttää silmiä. Saattaa aiheuttaa ihonärsytystä herkissä henkilöissä.
- 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.
- 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

OFF! Active Hyttysaerosoli

Päiväys: 9.1.2013

Edellinen päiväys: 1.7.2011

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tyhjä myyntipakkaus voidaan hävittää kotitalousjätteiden mukana. Jos mahdollista, kierrätystä suositellaan hävittämisen tai polton sijasta.

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

Luokiteltu ongelmajätteeksi Euroopan Unionin säännösten mukaan. Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** 1950
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** AEROSOLS, Flammable
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** 2
- 14.4 Pakkausryhmä** Ei vaadita.
- 14.5 Ympäristövaarat**
Not marine pollutant.
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Painepakkaus. Suojaa auringonvalolta, ei saa altistaa 50 °C korkeammille lämpötiloille.
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Ei tiedossa.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
Aerosoliasetus 1433/1993. EU:ssa tämä tuote kuuluu biosididirektiivin 98/8/EY piiriin.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Tälle aineelle ei tarvitse suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon**
Tiedot ja tuotteen luokitus tarkistettu ja siirretty EU-asetuksen N:o 453/2010 mukaiselle käyttöturvallisuustiedotepohjalle.
- 16.2 Lyhenteiden selitykset**
LD50: Lethal dose 50 %: annos, joka tappaa 50 % koe-elioistä
- 16.3 Tietolähteet**
Valmistajan käyttöturvallisuustiedote. Valmisteelle tehdyt toksikologiset tutkimukset.
- 16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**
Tuote on luokiteltu ja merkitty direktiivin 1999/45/EY mukaisesti.
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
- | | |
|--------|---|
| R11 | Helposti syttyvä. |
| R12 | Erittäin helposti syttyvä. |
| R22 | Terveydelle haitallista nieltynä. |
| R36/38 | Ärsyttää silmiä ja ihoa. |
| R52/53 | Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
| H220 | Erittäin helposti syttyvä kaasu. |
| H225 | Helposti syttyvä neste ja höyry. |
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H412 | Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

OFF! Active Hyttysaerosoli

Päiväys: 9.1.2013

Edellinen päiväys: 1.7.2011

- 16.6 Työntekijöiden koulutus**
Huomioitava etiketissä olevat käyttöohjeet.
- 16.7 Käyttörajoitukset**
Valmistetta ei tule käyttää alle 2-vuotiaiden lasten iholla ja alle 12-vuotiaiden iholla vain rajoitetusti.
- 16.8 Lisätiedot**
Pakkausmuoto: Aerosolitölkki 65 ml ja 100 ml.