

OFF! Active Aerosol

Kuupäev 9.1.2013

Eelnev kuupäev 1.7.2011

OSA 1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis**
- 1.1.1 Toote Kaubanduslik Nimetus**
OFF! Active Aerosol
- 1.1.2 Toote kood**
4014, 5796
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
- 1.2.1 Soovitatud kasutamine**
Säasetõrjevahend
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- 1.3.1 Levitaja**
- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| | Oy Transmeri Ab |
| Address (tänav) | Kutojantie 12 |
| Posti kood ja postkontor | 02630 Espoo
Finland |
| Postkast | PL 50 |
| Posti kood ja postkontor | 02631 Espoo
Finland |
| Telefon | +358-9-476500 |
| Email | laboratorio@transmeri.fi |
- 1.4 Hädaabitelefoni number**
- 1.4.1 Telefoninumber, nimi ja aadress.**
Mürgistusteabekeskus tel. 16662

OSA 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
67/548/EEC - 1999/45/EC
F+; R12
- 2.2 Märgistuselemendid**
Toimeaine: N,N-dietüül-m-toluamiid 150 g/kg.
Mahuti on rõhu all. Mitte hoida päikesepaistel ja temperatuuril üle 50 °C. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. Mitte pihustada lahtisesse tulle või hõõguvale materjalile.
NB! Käitlemisel täita ohutusnõudeid! Sisaldab biotsiidi. Enne kasutamist tutvuda kasutusjuhendiga.
67/548/EEC - 1999/45/EC
- | | |
|-----------------|---|
| F+ | Eriti tuleohtlik |
| R-laused | |
| R12 | Eriti tuleohtlik. |
| S-laused | |
| S2 | Hoida lastele kättesaamatus kohas. |
| S13 | Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. |
| S16 | Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. |
| S23 | Vältida udu sissehingamist. |
| S25 | Vältida silma sattumist. |
| S51 | Käidelda hästiventileeritavas kohas. |
- 2.3 Muud ohud**
Informatsioon ei ole kättesaadav.

**OSA 3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**

- 3.2 Segud**

OFF! Active Aerosol

Kuupäev 9.1.2013

Eelnev kuupäev 1.7.2011

Ohtlikud komponendid

CAS/EINECS & Registreerimise No.	Aine keemiline nimetus	Kontsentratsiooni	Klassifikatsioon
64-17-5	Etanool	65-70 %	F; R11; Flam. Liq. 2, H225
134-62-3	N,N-dietüül-m-toluamiid	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	Butaan (<0,1 % 1,3-Butadieen)	5-10 %	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
74-98-6	Propaan	1-5 %	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas

3.3 Muu teave

Informatsioon ei ole kättesaadav.

OSA 4. ESMAABIMEETMED**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole.

4.1.2 Sissehingamine

Viia kannatanu värske õhu kätte.

4.1.3 Sattumine nahale

Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole. Nahaärrituse tekkimisel lõpetada toote kasutamine.

4.1.4 Silma sattumisel

Loputada kiiresti rohke veega ja pöörduda arsti poole.

4.1.5 Allaneelamine

Suud loputada veega. Sümptomite püsimisel viia arsti järelevalve alla.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Võib ärritada silmi. Tundlikel inimestel võib põhjustada nahaärritust.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Näidata ohutuskaarti raviarstile.

OSA 5. TULEKUSTUTUSMEETMED**5.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****5.1.1 Sobivad kustutusvahendid**

Pihustatud vesi Pulber Alkohoolile vastupidav vaht

5.1.2 Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada

Kõrgsurvega veejuga

5.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.

5.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Kasutada individuaalset hingamisaparaati ja kaitseriideid.

5.4 Erilised meetodid

Tuli või intensiivne soojendamine võivad esile kutsuda pakendite intensiivse lõhkemise. Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks.

OSA 6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kasuta isikukaitsevahendeid. Eemaldada kõik süttimisallikad.

OFF! Active Aerosol

Kuupäev 9.1.2013

Eelnev kuupäev 1.7.2011

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Tuleb vältida toote sattumist keskkonda.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Mahaloksunud aine ja pritsmed katta mittesüttiva absorbendiga (nt liiv, pinnas, vermikuliit) ja käidelda vastavalt Jäätmeseadusega sätestatud nõuetele (vt 13.osa). Jäägid pesta ära veega.

6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 7. ja 8. osas.

OSA 7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Järgida tootja poolt koostatud kasutusjuhendit. Vältida sattumist silma või suhu. Mitte sisse hingata auru või pihustatud udu. Tagada piisav ventilatsioon. Kaitsemeetmed on 8. osas. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. Mitte pihustada lahtisesse tulle ega mis tahes hõõguvatele materjalidele. Hoiduda eemale süttimisallikatest. Mitte suitsetada.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

HOIATUS: Aerosool on rõhu all. Hoida eemal otsesest päikesevalgusest ja temperatuurist üle 50 °C. Mitte avada jõuga ega lahtise tule lähedal. Mitte pihustada kuumade kehade lähedal. Hoida lastele kättesaamatult. Kaitsta külmumise eest. Hoida eemale kuumusest ja süttimisallikatest. Hoida eemale toidust, joogist ja söödast. Säilitada vaid püstises asendis.

7.3 Erikasutus

Informatsioon ei ole kättesaadav.

OSA 8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**8.1 Kontrolliparameetrid**

Informatsioon ei ole kättesaadav.

8.1.1 Piirnormid

64-17-5	Etanool	1000 ppm (8 h)	1300 ppm (15 min)
		1900 mg/m ³ (8 h)	2500 mg/m ³ (15 min)
106-97-8	Butaan	800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
		1900 mg/m ³ (8 h)	2400 mg/m ³ (15 min)
74-98-6	Propaan	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
		1500 mg/m ³ (8 h)	2000 mg/m ³ (15 min)

8.1.2 Muu piirnormidealane teave

Informatsioon ei ole kättesaadav.

8.1.3 Teistes riikides sätestatud piirnormid.

Informatsioon ei ole kättesaadav.

8.1.4 DNEL

Informatsioon ei ole kättesaadav.

8.1.5 PNEC

Informatsioon ei ole kättesaadav.

8.2 Kontrolliparameetrid**8.2.1 Asjakohane tehniline kontroll**

Tagada piisav ventilatsioon. Kasutamisel mitte süüa, juua ja suitsetada.

8.2.2 Individuaalsed kaitsemeetmed**8.2.2.1 Hingamisteede kaitsmine**

Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.

8.2.2.2 Käte kaitsmine

Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.

8.2.2.3 Silmade/näo kaitsmine

Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.

OFF! Active Aerosol

Kuupäev 9.1.2013

Eelnev kuupäev 1.7.2011

- 8.2.2.4 Naha kaitsmine**
Eemaldada saastunud riided ja pesta enne uut kasutuskorda.
- 8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas**
Tuleb vältida toote sattumist keskkonda.

OSA 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1	Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave	
9.1.1	Välimus	aerosool
9.1.2	Lõhn	lõhnastatud
9.1.3	Lõhnalävi	määratlemata
9.1.4	pH	määratlemata
9.1.5	Sulamis- /külmumispunkt	määratlemata
9.1.6	Keemise algpunkt ja keemisvahemik	määratlemata
9.1.7	Leekpunkt	määratlemata
9.1.8	Aurustumiskiirus	määratlemata
9.1.9	Süttivus (tahke, gaasiline)	sisaldab eriti tuleohtlik gaas
9.1.10	Plahvatusomadused	
9.1.10.1	Alumine plahvatuspiir	määratlemata
9.1.10.2	Ülemine plahvatuspiir	määratlemata
9.1.11	Aururõhk	määratlemata
9.1.12	Auru tihedus	määratlemata
9.1.13	Suhteline tihedus	0,84 g/cm ³
9.1.14	Lahustuvus(ed)	
9.1.14.1	Vees lahustuv	osaliselt lahustuv
9.1.14.2	Rasvas lahustuv (lahusti - õli)	määratlemata
9.1.15	Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	määratlemata
9.1.16	Isesüttimistemperatuur	määratlemata
9.1.17	Lagunemistemperatuur	määratlemata
9.1.18	Viskoossus	määratlemata
9.1.19	Plahvatusohtlikkus	määratlemata
9.1.20	Oksüdeerivad omadused	määratlemata
9.2	Muu teave	Informatsioon ei ole kättesaadav.

OSA 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

- 10.1 Reaktsioonivõime**
Stabiilne, kui ümbritsevas keskkonnas on normaalrõhk ja normaaltemperatuur.
- 10.2 Keemiline stabiilsus**
Normaaltingimustes stabiilne.
- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**
Kuumus, leegid ja sädemed.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid**
Vältida aine kokkupuudet tundlike tehis- ja plastmaterjalidega (prillid, kellad, mobiiltelefonid, tekstiilid) jms sealhulgas värvitud/lakitud pinnad k.a autovärvid.

OFF! Active Aerosol

Kuupäev 9.1.2013

Eelnev kuupäev 1.7.2011

- 10.6 Ohtlikud lagusaadused**
Informatsioon ei ole kättesaadav.

OSA 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

- 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 11.1.1 Akuutne toksilisus**
LD50/oraalne > 5 g/kg
- 11.1.2 Ärritav ja söövitav**
Võib ärritada silmi. Tundlikel inimestel võib põhjustada nahaärritust.
- 11.1.3 Sensibiliseerimine**
Saadaolevate andmete põhjal ei klassifitseeru sensibiliseerivaks.
- 11.1.4 Alaäge, alakrooniline ja pikaajaline toksilisus**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- 11.1.5 Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 11.1.6 Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 11.1.7 Hingamiskahjustus**
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 11.1.8 Muu info ägeda mürgituse kohta**
Informatsioon ei ole kättesaadav.

OSA 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

- 12.1 Toksilisus**
- 12.1.1 Toksilisus veele**
Direktiivi 1999/45/EÜ (muudatustega) kohaselt ei ole valmistis keskkonnaohtlik.
- 12.1.2 Toksiline teistele organismidel**
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 12.2 Püsivus ja lagunduvus**
- 12.2.1 Biolagunduvus**
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 12.2.2 Keemiline lagunemine**
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 12.3 Bioakumulatsioon**
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 12.4 Liikuvus pinnases**
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 12.6 Muud kahjulikud mõjud**
Informatsioon ei ole kättesaadav.

OSA 13. JÄÄTMEKÄITLUS

- 13.1 Jäätmetöötlemismeetodid**
Tühjad müügipakendid võib hävitada koos olmejäätmetega. Kus on võimalik, tuleb taaskasutamist eelistada hävitamisele.

OFF! Active Aerosol

Kuupäev 9.1.2013

Eelnev kuupäev 1.7.2011

13.2 Vaikude jäätmed / kasutamata toodang

Vastavalt Euroopa Liidu õigusaktidele on klassifitseeritud ohtlikuks jäätmeks. Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.

OSA 14. VEONÕUDED

- 14.1 ÜRO number (UN number)** 1950
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus** AEROSOLS, Flammable
- 14.3 Transpordi ohuklass(id)** 2
- 14.4 Pakendirühm** Ei ole nõutud.
- 14.5 Keskkonnaohud**
Ei ole meresaasteaine.
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**
Mahuti on rõhu all. Mitte hoida päikesepaistel ega temperatuuril üle 50 °C.
- 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga**
Informatsioon ei ole kättesaadav.

OSA 15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

- 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**
Euroopa Liidus kuulub toote biotsiidide direktiivi 98/8/EÜ nõuete alla.
- 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**
Sellele tootele ei ole vaja kemikaaliohutuse hindamist teha.

OSA 16. MUU TEAVE

- 16.1 Lisad, kustutatud teave, muudatused**
-
- 16.2 Ohutuskardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus**
LD50: Lethal dose 50 %: annus, mis tapab 50 % testorganismidest.
- 16.3 Viited kirjandusele ja teabeallikad**
-
- 16.4 Klassifitseerimise protseduur**
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud kooskõlas direktiivi 1999/45/EÜ nõuetega.
- 16.5 Asjakohaste R-, ohu-, ohutus- ja/või hoiatuslausete loetelu**
- | | |
|--------|---|
| R11 | Väga tuleohtlik. |
| R12 | Eriti tuleohtlik. |
| R22 | Kahjulik allaneelamisel. |
| R36/38 | Ärritab silmi ja nahka. |
| R52/53 | Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet. |
| H220 | Eriti tuleohtlik gaas. |
| H225 | Väga tuleohtlik vedelik ja aur. |
| H302 | Allaneelamisel kahjulik. |
| H315 | Põhjustab nahaärritust. |
| H319 | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |
| H412 | Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime. |
- 16.6 Koolituselased nõuanded**
Järgida etiketil olevaid juhiseid.
- 16.7 Soovitatud piirangud**
Toodet mitte kasutada alla 2-aastaste laste puhul ning alla 12-aastaste laste nahal võib seda kasutada vaid piiratud koguses.

OFF! Active Aerosol

Kuupäev 9.1.2013

Eelnev kuupäev 1.7.2011

- 16.8** **lisainformatsiooni saab:**
Pakendamise tüüp : aerosoolpudel 65 ml ja 100 ml