

## **SILICONI COMMERCIALE srl**

Via Francia 4 Z.I.– 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY

Tel. (0039) 444 649766 – Faks 0444 440018

### **Ohutuskaart**

#### **ANTITEK**

**Väljaande kuupäev: 07 / 01 / 2004**

#### **Ümbertöötlus 3**

##### **1. TOOTE JA FIRMA IDENTIFITSEERIMISANDMED**

Toote nimetus: ANTITEK

Tootekood: 10610/05K (ISS registreeritud)

Kirjeldus: ökoloogiline pihustatav pritsmevastane vahend (aerosool)

Tootja: SILICONI COMMERCIALE SRL – Via Francia 4 Z.I. – 36053

Gambellara (VI) ITALY

Hädaabi telefoninumber: 112

##### **2. KOOSTIS / KOOSTISOSADE ANDMED**

Ained, mis on vastavalt seadusele 67/548/CEE klassifitseeritud

tervistkahjustavateks:

PUUDUVAD

##### **3. OHTLIKKUS**

Toode sisaldab 5% tuleohtlikke komponente. Kui konteiner on temperatuuril üle 50 °C, võib see deformeeruda ja plahvatada. Väga vähene toksilisus tavalistel kasutustingimustel. Toode ei sisalda selliseid aineid, mis on klassifitseeritud ohtlikeks keskkonnale ja inimese tervisele.

##### **4. ESMAABI**

Nahale sattumisel:

võtta ära saastunud riie ning pesta nahka seebi ja veega.

Silma sattumisel:

pesta silmi rohke veega vähemalt 15 minutit. Pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel:

allaneelamine ei ole võimalik, sest valmistis on aerosool.

Sissehingamisel:

Viia kannatanu välja toote mõjupiirkonnast. Ebakorrapärase hingamise puhul või hingamise seiskumisel teha kunstlikku hingamist. Pöörduda arsti poole.

##### **5. TULETÕRJEMEETMED**

Tulekustutusvahendid:

vaht, kuiv kustutuspulber, süsinikdioksiid või vesi.

Tulekustutuseks sobimatud ained:

puuduvad.

Ohtlikud laguproduktid:

Aerosoolikanistrid võivad lõhkeda temperatuuril üle 50 °C. Lagunemisel tekivad ohtlikud ained. Vältige aurude sissehingamist.

Kaitsevahendid tuletõrjumisel:

Peab kandma täielikku kaitsevarustust koos kiivri, sirmi ja tulekindla jaki ning pükstega.

## **SILICONI COMMERCIALE srl**

Via Francia 4 Z.I.– 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY

Tel. (0039) 444 649766 – Faks 0444 440018

### **6. MEETMED TOOTE JUHUSLIKUL SATTUMISEL KESKKONDA**

Personali kaitsmine:

kandke kaitseriietust ja kindaid. Vältige aurude sissehingamist.

Keskkonna kaitsmine:

Püüdke leke kõrvaldada või lekkimist takistada ning jätkake toote leviku piiramist ja toote kogumist. Hoidke kõrvalised isikud eemal. Vältige või vähendage toote hajumist pinnasesse ja keskkonda. Eemaldage mistahes lahtine tuli ja kõik võimalikud süüteallikad. Mitte suitsetada. Koguge veed või saastunud pinnas spetsiaalsetesse konteineritesse ning saatke need sobivasse regenereerimisettevõttesse. Kui toode satub jõgedesse, kanalisatsioonivõrku või saastab pinnast või taimestikku, informeerige võimkondlikke ameteid.

Puhastamismeetod:

Image mahavalgunud toode liiva, vermikuliiti, mulda või mistahes sobivasse imavasse materjali.

### **7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE**

Käitlemine:

Surve all olev konteiner. Konteinerit ei tohi läbi puurida ega põletada isegi pärast toote ärakasutamist. Mitte kasutada tule ega teiste võimalike süüteallikate lähedal. Töötamisel järgige hügieeninõudeid..

Hoidmine:

Hoidke jahedas, hästi ventileeritud kohas, otsese päikesekiirguse eest kaitstuna ning soojusallikatest eemal. Hoidke temperatuuril alla 50 °C.

### **8. TOOTE MÕJU PIIRAMINE / PERSONALI KAITSMINE**

Tavalised hügieeni- ja kaitsemeetmed:

Hoidke konteinerit hästi ventileeritud kohas. Teatud töödel võib vajalik olla kohtventilatsioon.

Hingamiselundite kaitsmine:

Toote kontsentratsioon õhus tuleb hoida mõju piirnormidest madalamal. Kui toote kontsentratsioon ületab mõju piirnorme, kasutage filterpadruniga õhuvarustusega respiraatorit. Filtritüüp EN 371, AX.

Käte kaitsmine:

Tavalise käsitemise korral ei ole spetsiaalne kaitse vajalik. Sagedase kontakti korral kaitske käsi lahustite toimele vastupidavate kinnastega (OVC, PE, neopreen, mitte naturaalkummi). Soovitav on kaitsetegur nr. 6, mis vastab läbitungimisajale > 480 min/s EN 374. Vahetage kasutusel olnud kindad, kui neil ilmnevad praod või seestpoolt määrdumine.

Silmade kaitsmine:

Tavalise kasutamise korral ei ole vajalik. Kandke külgakaitsega prille. Kui aurude mõju tekitab silmades probleeme, kasutage kogu nägu kaitsva kattega gaasimaski.

Naha kaitsmine:

Lühiajalise kontakti korral ei ole naha kaitsmine vajalik, piisab puhtast kaitseriietusest. Pikaajalise ja sagedase kontakti korral kasutage käesoleva toote toimele vastupidavat ja veekindlat kaitseriietust. Valige spetsiaalsed kaitsevahendid, nagu sirmid, kindad, saapad, kombinesoonid vastavalt töö iseloomule.

## **SILICONI COMMERCIALE srl**

Via Francia 4 Z.I.– 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY

Tel. (0039) 444 649766 – Faks 0444 440018

Ohtlike ainete piirnõrmiid töökeskkonnas:

Ei ole määratud

### **9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**

Välimum ja värvus: surve all olev konteiner põhimaterjali ja veeldatud gaasiga

Lõhn: iseloomulik

pH: 7/8

Leekpunkt: ei ole määratud

Propellendi isesüttimistemperatuur: 287 °C

Aururõhk: 3 – 5 bar

Lahustuvus vees: osaliselt lahustuv

Lahustuvus õlis: osaliselt lahustuv

Süttiv: ei

### **10. PÜSIVUS JA REAKTIIVSUS**

Väliditavad tingimused:

Püsiv tavalistes tingimustes. Hoida eemal kuumusest, päikesekiirgusest ja leegist.

Väliditavad materjalid:

Reageerib leelismetallidega, tugevate hapete ja alustega.

Ohtlikud laguproduktid:

Toode ei lagune. Termilisel lagunemisel võivad tekkida süsinikdioksiid ja süsinikmonooksiid.

### **11. TOKSIKOLOOGIAALANE INFO**

Info põhineb iga üksiku koostisse kuuluva komponendi andmetel.

Akuutne toksilisus:

Allaneelamisel: ei ole võimalik, sest valmistis on aerosool

LD50 suu kaudu (rott): ei ole määratud

LD50 naha kaudu (rott): ei ole määratud.

LC50 sissehingamisel: ei ole määratud.

Toode ei ole ohtlik tavalistel tingimustel. Auru suure kontsentratsiooni sissehingamine võib kahjustada kesknärvisüsteemi, tekitades depressiooni, mis võib põhjustada südamekahjustusi ja narkoosi.

Ülitundlikkuse tekitamine:

Olemasolevate andmete põhjal ei ilmne toote spetsiifiline ohtlikkus ülitundlikkuse tekitajana.

Kantserogeenne toime:

Ei ole teada, et oleks mõjunud.

Silma sattumine:

Teadaolevatel andmetel toode ei näi põhjustavat spetsiifilisi ohtusid.

Nahale sattumine:

Teadaolevatel andmetel toode ei näi põhjustavat spetsiifilisi ohtusid.

### **12. ÖKOLOOGIAALANE INFO**

Kasutage vastavalt heale tootmistavale ja vältige toote kontrollimatud levimist keskkonda.

TOODE EI SISALDA CFC (fluoroklorosüvesinikke).

## **SILICONI COMMERCIALE srl**

Via Francia 4 Z.I.– 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY

Tel. (0039) 444 649766 – Faks 0444 440018

Liikuvus:

Õhk: märkimisväärne lenduvus kõrge aururõhu tõttu. Vesi: toode aurustub kiiresti, aurustumiskiirust piirab vee kiire difusioon. Pinnasekeskkond: toode aurustub.

Püsivus ja lagunevus:

Fotolüütiline lagunemine atmosfääri difundeerumise tõttu.

Ei avalda kahjulikku mõju osoonile: DOP = null

Biologunevus: ei ole määratud (OECD 301 B)

Bioakumulatsioonipotentsiaal: puudub

Ökotoksilisus:

Toode ei sisalda ökotoksilisi aineid

LC (kala 96 h): ei ole määratud

EC50 (Daphnia 48 h): ei ole määratud

EC 50: (vetikad 48 h): ei ole määratud

### **13. JÄÄTMEKÄITLUS**

#### **TOOTE KAHJUTUSTAMINE**

Kahjutustamine peab toimuma vastavale kohalikule, riiklikule või osariigis kehtivale seadusandlusele. Aerosoolikonteiner võib plahvatada temperatuuril üle 50 °C, kui ta sisaldab ka väheseid gaasijääke. Enne kahjutustamist tuleb kogu aerosool välja pihustada. Toodet loetakse ohtlikuks erijäätmeks.

#### **KONTEINERI KAHJUTUSTAMINE:**

Tühje kanistreid, isegi mitte täiesti tühjendatult, ei tohi heita ümbritsevasse keskkonda. Toote jääke sisaldavad konteinerid tuleb liigitada, hoida ja saata spetsiaalsesse töötlemisettevõttesse, järgides riiklikke ja kohalikke eeskirju.

#### **EUROOPA JÄÄTMEKATALOOG:**

Aerosooli kui olmejäätme kohta ei rakendata sellist normatiivi. Tööstuslikuks kasutamiseks võib professionaalselt kasutatavat aerosooli klassifitseerida järgmiselt: 15.01.01: pakend, mis sisaldab ohtlike ainete jääke või on aastunud nende ainetega.

### **14. VEONÕUDED**

ADR-RID

Klass: 2,5 A

ÜRO-nr.: 1950 aerosool

Pakendiklass: --- Etikett: < UN 1950 aerosols > Õige nimetus transportimisel:

AEROSOLS, flammable (AEROSOOLID, tuleohtlikud)

Piiratud kogus: maks. 1000 ml. Pakendi üldine brutomass mitte üle 30 kg (ADR 2003)

IMDG-IMO

Klass: 2

ÜRO-nr.: 1950 aerosool

Pakendiklass: -- Etikett: < UN 1950 aerosols > Õige nimetus transportimisel:

AEROSOLS (AEROSOOLID)

Ems: S-U

Veoste paigutamine: kategooria A

Merd saastav aine: ei ole

## **SILICONI COMMERCIALE srl**

Via Francia 4 Z.I.– 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY

Tel. (0039) 444 649766 – Faks 0444 440018

Piiratud kogus: maks. 1000 ml. Pakendi üldine brutomass mitte üle 30 kg (Amdt. 31-02)

ICAO-IATA

Klass: 2.2

ÜRO-nr.: 1950

Pakendiklass: --- Etikett: < UN 1950 aerosols > Õige nimetus transportimisel:

AEROSOLS, flammable (AEROSOOLID, tuleohtlikud)

Piiratud kogus: maks. 1000 ml. Pakendi üldine brutomass mitte üle 30 kg

Aerosool (> 50 ml e < 1000 ml)

### **15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**

99/45/CE ja 2001/60/CE (Klassifitseerimine ja märgistamine):

Ohusümbolid:

puuduvad

R-laused:

puuduvad.

S-laused:

S2 Hoida lastele kättsaamatus kohas.

S23 Vältida aurude sissehingamist.

S51 Kasutada ainult hästiventileeritavas kohas.

Spetsiaalne aerosooli käitlemine (direktiiv CEE 94/1):

Surve all olev konteiner.

Mitte jätke päikesekiirguse ega 50 °C ületava temperatuuri kätte.

Isegi tühja pakendit ei tohi purida ega põletada.

Vältige otsest sissehingamist ja silmadesse pihustamist.

Mitte pihustada leeki ega hõõgivatele esemetele.

Hoida eemal mistahes süüteallikatest. Mitte suitsetada. Vältige toote ülemäärast

või ebaõiget kasutamist, et mitte tekitada tuleohtliku gaasi võimalikku

akumuleerumist õhku. Ärge keerake kanistrit kummuli. Ainult professionaalseks

kasutamiseks. Tootja ei saa vastutada toote valest kasutamisest tingitud kahjude

eest.

Toode sisaldab 5% tuleohtlikke komponente.

Riiklikud eeskirjad

### **16. MUU INFO**

Ohutuskaardi osas 2 loetletud R-lausetekst.

Viited:

NIOSH – Registry of toxic effects of chemical substances (Keemiliste ainete toksiliste mõjude register) (1983)

I.N.R.S. – Fihe toxicologique (Toksilisus kaladele)

## **SILICONI COMMERCIALE srl**

Via Francia 4 Z.I.– 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY

Tel. (0039) 444 649766 – Faks 0444 440018

CESIO – Classification and labelling of anionic, non ionic surfactant  
(Anioonaktiivsete ja mitteioonsete pindaktiivsete ainete klassifikatsioon ja  
mürgistamine) (1990)

ACGIH – Valori limiti di soglia – TLV per il 1999

Käesolev toote ohutuskaart on koostatud vastavalt direktiivile 2001/60/CE  
(klassifitseerimine ja mürgistamine) ning direktiivile 2001/59/CE (direktiivi  
67/548/CE korrigeerimine vastavalt väljaandele nr. 28).

Ohutuskaardid on koostatud vastavalt direktiivi 2001/58/CE (korrigeeritud variant  
91/155/CE) suunistele. Väljaandes sisalduvad info ja soovitused on esitatud  
täpselt meie parimate teadmiste, info ja veendumuste kohaselt, mis olid meie  
kasutuses väljaandmise kuupäeval. Siin toodust ei saa midagi pidada  
selgesõnaliseks ega muuks garantiiks. Igal juhul vastutab kasutaja selle  
kindlaksmääramise eest, kas see info on rakendatav või mistahes toode on sobiv  
kasutaja konkreetse otstarbe jaoks. Pealegi ei kujuta see info endast tehnilist  
spetsifikatsiooni, tehniline spetsifikatsioon on eraldi olemas.  
Käesolev ohutuskaart asendab kõiki eelmisi väljaandeid.

Maaletooja: GF Anapol OÜ  
Peterburi tee 1a 11415 Tallinn Eesti.  
[www.keevitus.ee](http://www.keevitus.ee)

Tel. 6 380 464 Faks 6 380 465  
e-post: [info@keevitus.ee](mailto:info@keevitus.ee)