

**Toote ohutuskaart**

Kooskõlas direktiiviga 91/155 EC

Kuupäev: 02.10.2001

Eelmine kuupäev: 02.10.2001

**1 Andmed aine/toote ja selle tootja kohta:**

- **Andmed aine/toote kohta:**
- **Toote nimi:** ANTISTAT FL
- **Artikli number:** 4063
- **Tootja/ importija:**  
DONAUCHEM Handelsges.m.b.H.  
A-1030 Wien, Lisztstraße 4  
Tel.: +43-1-71148-0
- **Informatsiooni toote kohta annab:**  
DONAUCHEM Handelsges.m.b.H.  
Abteilung Chemikalienrecht, Tel. +43-1-8659491-17

**2 Koostis/andmed koostisosade kohta:**

- **Keemiline iseloomustus:**  
**CAS Nr. Kirjeldus:**  
64742-49-0 Eribensiin
- **Identifikatsiooni numbrid:**  
**EINECS number:** 265 - 151 - 9  
**EU number.:** 649 - 328 - 00 - 1

**3 Toote ohtlikkus**

- **Ohtlikkuse kirjeldus:**  
  
Xn Kahjulik  
F Kergestisüttiv  
N Ohtlik keskkonnale
- **Andmed ohtlikkuse kohta inimesele ja keskkonnale**  
R 11 Kergestisüttiv.  
R 51/53 Veeorganismidele mürgine, võib avaldada kauakestvat  
ebasoodsat toimet veekeskkonnale.  
R 65 Kahjulik: allaneelamisel võib kahjustada kopse.
- **Klassifikatsiooni süsteem**  
Klassifikatsioon vastab viimaste EU-loetelude  
väljaannetele, täiendatud praktiliste tehasekogemuste ja kirjanduses  
toodud andmete põhjal.

**4 Esmaabi andmine**

- **Üldised nõuded**  
Viivitamata eemaldada kõik tootega saastunud riietusesemed.
- **Sissehingamisel**  
Viia kannatanu värske õhu kätte. Vajadusel pöörduda arsti poole.
- **Nahaga kokkupuutel**  
Nahk pesta kohe vee ja seebiga puhtaks.
- **Pritsmete sattumisel silma**  
Lauge lahti hoides loputada silmi rohke puhta, värske veega.  
vajadusel pöörduda arsti poole.
- **Informatsioon arstile**
- **Võivad esineda järgmised sümptomid:**  
Peavalu  
Iiveldus  
Pööritus  
Teadvusetus
- **Oht**  
Kopsuturse oht  
Kopsupõletiku oht

**Toote ohutuskaart**

Kooskõlas direktiiviga 91/155 EC

Kuupäev: 02.10.2001

Eelmine kuupäev: 02.10.2001

<b>Toote nimi: ANTISTAT FL</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Menetlus:</b> Läbivaatus kopsupõletiku ja kopsuturse kontrollimiseks</li> </ul>	
<b>5 Tegutsemise tulekahju korral</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Lubatud kustutusvahendid ja -meetodid:</b> Kasutada pulberkustutit. Mitte kasutada vett.</li> <li>• <b>Keelatud kustutusvahendid ja -meetodid:</b> Vesi <b>Tootest, tema põlemisproduktidest või gaasidest tulenevad ohud:</b> Põlemisel võib moodustuda: süsinikmonoksiid (CO) Toode jääb vee pinnale ujuma ja võib süttida.</li> <li>• <b>Kaitsevahendid:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tuletõrjuja täisülikond. Hingamiselundite kaitseks kasutada isoleerivat gaasitorbikut.</li> </ul> </li> <li>• <b>Täiendavad andmed:</b> Süttimisohu sattunud mahuteid jahutada veepihustusega.</li> </ul>	
<b>6 Tegutsemise toote mahavoolamise korral</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Abinõud isikurvalisuse tagamiseks:</b> Kasutada kaitseriietust . Hoida lahtise tule eest. <b>Meetmed keskkonna saastumise vältimiseks:</b> Vältida toote imbumist kanalisatsioonisüsteemi või mistahes veekogusse. Takistada toote laialivalgumist (näit. sulustades tammide või õlitõkestusega).</li> <li>• <b>Puhastusmeetodid:</b> Väljavoolanud toode absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happe absorbendid, universaalsed absorbendid, saepuru). Saastunud materjal kõrvaldada punktis 13 ettenähtud jäätmekäitluseeskirjade kohaselt.</li> <li>• <b>Täiendavad andmed:</b></li> </ul>	
<b>7 Toote käitlemine ja hoiustamine</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Käitlemine</b></li> <li>• <b>Ohutu käitlemine:</b> Kindlustada töökohal hea ventilatsioon/tõmme. .</li> <li>• <b>Meetmed põlengu ja plahvatuse vältimiseks:</b> Hoida lahtise tule eest. Mitte suitsetada. Vältida staatilise elektri sädemete teket. Toote aarud võivad õhuga moodustada plahvatava segu.</li> <li>• <b>Hoiustamine</b></li> <li>• <b>Nõuded laoruumidele ja mahutitele:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laoruumi põrand peab olema lahustikindlast materjalist ja tihe.</li> </ul> </li> <li>• <b>Hoiustamisel ühise ladustusseadmestikuga laos:</b></li> <li>• <b>Hoiustamise täiendavad tingimused:</b> Hoida jahedas, kuivas ruumis tihedalt suletud taaras. Hoida kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.</li> </ul>	
<b>8 Kaitseabinõud/individuaalsed kaitsevahendid</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Täiendavad andmed tehniliste abinõude kohta:</b> Täiendavaid andmeid pole; vt. punkt 7. <b>Toote koostisosad, mis nõuavad piirkontsentratsioonide kontrollimist töökohal:</b> Ei ole nõutav</li> </ul>	

**Toote ohutuskaart**

Kooskõlas direktiiviga 91/155 EC

Kuupäev 02.10.2001

Eelmine kuupäev 02.10.2001

**Toote nimi: ANTISTAT FL****• Täiendavad andmed:**

Toote väljatöötamisel võeti aluseks kehtivate normatiivide loetelud.

**• Individuaalsed kaitsevahendid****• Üldised kaitse- ja hügieenivahendid**

Vältida gaasi/auru/aerosooli sissehingamist.

Mitte puudutada silmi ega nahka.

**• Hingamiselundite kaitse:**

Ebapiisava õhuvahetuse korral kasutada sobivat hingamiselundite kaitsevahendit.

**• Käte kaitse:** Kummikindad.**• Silmade kaitse:** Kasutada kaitseprille.**• Keha kaitse:** Kasutada eririietust.**9 Füüsikalised ja keemilised omadused:****• Füüsikaline olek:** Vedel**• Värvus:** Värvusetu**• Lõhn:** Mahe**Oleku muutus****Väärtus/piirkond Ühik Meetod****• Sulamistemperatuur/sulamispiirkond:** < -20 ° C**• Keemistemperatuur/keemispiirkond:** 60 - 90 ° C ASTM D 1078**• Leektäpp:** -25 ° C IP 170**• Süttimistemperatuur:** 280 ° C ASTM E 659**• Plahvatusohtlikkus:**Kasutamisel võib moodustuda süttiv/  
plahvatav auru/õhu segu.**• Plahvatuspiirid:****• Alumine:** 0,8 mahu-%**• Ülemine:** 8,0 mahu-%**• Aururõhk:** 190 hPa, 20 ° C**• Tihedus:** 0,693 g/cm<sup>3</sup>, 15 ° C ASTM D 1296**• Lahustuvus/segunevus:****• Vesi:** Mittesegunev või raskesti segatav**• Orgaanilised lahustid:** 100 %**• Segregatsioonikonstant****(n-oktaanol/vesi):** 3,4 - 4,0 log POW (hinnatud)**• Viskoossus:****• kinemaatiline:** temp. 25°C, 0,53 mm<sup>3</sup>/s ASTM D 445**10 Püsivus ja reaktsioonivõime:****• Ohtlikud lagunemisproduktid:** pole**11 Terviserisk****• Akuutne toksilisus:****LD/Lc50 klassifikatsiooni väärtused:**

64742-49-0 Eribensiin

Suu kaudu annustamisel: LD50: &gt;2000 mg/kg (rott)

**Toote ohutuskaart**

Kooskõlas direktiiviga 91/155 EC

Kuupäev 02.10.2001

Eelmine kuupäev 02.10.2001

<b>Toote nimi: ANTISTAT FL</b>	
Naha kaudu annustamisel: LD50: >2000 mg/kg (rott)	
Sissehingamisel: LC50/4 h: 5 mg/l (rott)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ärritavus ja sööbivus:</b></li> <li>• <b>Silmade tundlikkus:</b> Ei ärrita silmi.</li> <li>• <b>Ülitundlikkus:</b> Ei ole teada ülitundlikkuse tekkimise juhte.</li> <li>• <b>Täiendavad toksikoloogilised andmed:</b></li> </ul>	
<b>12 Keskkonnamark:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Püsivus keskkonnas (püsivus ja biolagunevus):</b></li> <li>• <b>Muud andmed:</b> Toode on biolagunev.</li> <li>• <b>Hajumine keskkonnas:</b></li> <li>• <b>Liikuvus ja bioakumulatsioon:</b></li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>• <b>Üldised märkused:</b></li> </ul>	
Vesistuohtlikkuse klass 1 (Saksa määrus) (Self-assessment): vesistule vähekahjulik.	
<b>13 Jäätmeäitluse viis:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Toote jäätmed:</b></li> <li>• <b>Soovitus:</b> Toodet ei tohi viia üldkasutatavale prügimäele ega kanalisatsiooni valada.</li> <li>• <b>Jäätmete utiliseerimiskood:</b> ÖNORM S 2100/55370</li> <li>• <b>Puhastamata pakendid:</b></li> <li>• <b>Soovitus:</b> Käitlemine vastavalt piirkondliku seadusandluse sätetele.</li> </ul>	
<b>14 Veonõuded:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Maismaatransport ADR/RID (piiriületamine)</b></li> <li>• <b>Veoklass ADR/RID:</b> 3 süttivad vedelikud.</li> <li>• <b>Punkt:</b> 3b</li> <li>• <b>Ohu kood (Kamler):</b> 33</li> <li>• <b>UN number:</b> 3295</li> <li>• <b>Mürgis</b> 3</li> <li>• <b>Transporditava kauba kirjeldus:</b> Süsivesinikud, vedelik, n.o.s., nafta (petrooleum), hüdrokäsitletud, kerge</li> <li>• <b>Meretransport IMDG:</b></li> <li>• <b>IMDG klass:</b> 3.1</li> <li>• <b>Lehekülg:</b> 3129-1</li> <li>• <b>UN number:</b> 3295</li> <li>• <b>Pakendi grupp:</b> II</li> <li>• <b>EMS number:</b> 3-07</li> <li>• <b>MFAG:</b> 310</li> <li>• <b>Mere saastusohu:</b> Puudub</li> <li>• <b>Transporditava kauba õige nimetus:</b> Hydrocarbons, liquid, n.o.s., naphtha (petrooleum), hydrotreated light</li> <li>• <b>Õhutransport ICAO-TI ja IATA-DGR:</b></li> <li>• <b>ICAO/IATA klass:</b> 3</li> <li>• <b>UN/ID number:</b> 3295</li> <li>• <b>Pakendi grupp:</b> II</li> <li>• <b>Transporditava kauba õige nimetus:</b> Hydrocarbons, liquid, n.o.s., naphtha</li> </ul>	

**Toote ohutuskaart**

Kooskõlas direktiiviga 91/155 EC

Kuupäev 02.10.2001

Eelmine kuupäev 02.10.2001

<b>Toote nimi: ANTISTAT FL</b>
(petroleum) hydrotreated light
<b>15 Reguleerivad õigusaktid</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Hoiatav teave toote etiketil:</b> Toote klassifikatsiooniks on ohtlik toode ning see on märgistatud EU direktiivide/piirkondlike määruste kohaselt.</li><li>• <b>Ohumärgid ja toote ohtlikkuse kirjeldus:</b> Xn Kahjulik F Kergestisüttiv N Ohtlik keskkonnale</li><li>• <b>R-laused:</b> R11 Kergestisüttiv. R51/53 MürGINE veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist ebasoodsat toimet vesikeskkonnas. R65 Kahjulik: allaneelamisel võib kahjustada kopse.</li><li>• <b>S-laused:</b> S9 Säilitada hästiventileeritavas ruumis. S16 Hoida lahtise tule eest. Mitte suitsetada. S23 Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist. S24 Vältida kokkupuudet nahaga. S33 Vältida staatilise elektri sädemete teket. S61 Vältida sattumist keskkonda. Järgida erijuhendit/ toote ohutuskaarti. S62 Allaneelamisel oksendamist mitte esile kutsuda; pöörduda kohe arsti poole ja esitada käesolev ohutuskaart või toote etikett.</li><li>• <b>Kohalikud määrused</b></li><li>•</li><li>• <b>Vesistu ohtlikkuse klass:</b> Vesistu ohtlikkuse klass 1: vesikeskkonnale vähekahjulik.</li></ul>
<b>16 Täiendav informatsioon:</b>
Andmete õigsus ei ole garanteeritud, need vastavad meie praegustele teadmistele.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Toote ohutuskaardi väljaandja:</b> DONAUCHEM Handelsges.m.b.H. Zentrallabor/Abteilung Chemikalienrecht</li></ul>