

Kuupäev: 11.09.2004

ELM-MSDS-1-10

<b>1. KEMIKAALI, VALMISTAJA JA MAALETOOJA ANDMED</b>			
<b>1.1 Kemikaali nimetus</b>			
Toote nimi: <b>ACL Staticide® ESD Hand Lotion</b> hõlmab tootetüpe: #7001S, #7001, #7002.			
<b>1.2 Valmistaja ja maaletooja andmed</b>			
<b>1.2.1 Valmistaja</b>			
ACL Incorporated, 1960 E. Devon Avenue, Elk Grove Village, IL 60007, United States of America		Tel. +1 847 981 9212 Faks +1 847 981 9278	
<b>1.2.2 Maaletooja</b>			
Elmatik AS Türi tn. 9 Tallinn 11314		Tel. 650 3875, 650 876 Faks 655 8019	
<b>2. KOOSTIS</b>			
<b>2.1 Kirjeldus:</b> Elektroonikatööstuses kasutatav kätekreem.			
<b>2.2 Tervisele ohtlikud koostisosad</b>			
<b>2.2.1 CAS-number</b>	<b>2.2.2 Koostisosa nimetus</b>	<b>2.2.3 Sisalduvus, %</b>	<b>2.2.4 Ohutusklass, R-laused ja muud omadused</b>
-	-	-	-
<b>2.2.5 Muu teave:</b> Ohtlikud koostisosad puuduvad.			
<b>3. OHTLIKE OMADUSTE KIRJELDUS</b>			
Toode ei klassifitseeru kahjulikuks.			
<b>4. ESMAABIJUHEND</b>			
<b>4.1 Erijuhend</b>			
-			
<b>4.2 Sissehingamine</b>			
Ei ole kahjulik.			
<b>4.3 Kokkupuude nahaga</b>			
Ei ole kahjulik.			
<b>4.4 Toote sattumine silma</b>			
Võib põhjustada kerget ärritust. Uhtuda rohke veega kuni 15 min. või kuni ärritus lakkab. Ärrituse jätkudes pöörduda arsti poole.			
<b>4.5 Allaneelamine</b>			
Suurtes kogustes võib olla kahjulik. Juua vett või piima, vajadusel pöörduda arsti poole.			
<b>4.6 Teadmiseks arstile või muule esmaabi andvale spetsialistile</b>			
Haigusnähtude põhine arstiabi.			
<b>5. TULEOHUTUS</b>			
<b>5.1 Lubatud kustutusvahendid ja -meetodid</b>			
-			
<b>5.2 Mittesobivad kustutusvahendid</b>			
-			
<b>5.3 Eriohud tulekahju korral</b>			
-			
<b>5.4 Vajalikud kaitsevahendid tulekahju kustutamisel</b>			
-			
<b>5.5 Muud juhised</b>			
Toode ei ole tuleohtlik.			
<b>6. ÜLDOHUTUS</b>			
<b>6.1 Juhised inimohvrite vältimiseks</b>			
-			
<b>6.2 Keskkonnanõuete vältimine</b>			
Vältida toote sattumist kanalisatsiooni, veekokku ja pinnasesse.			

Toote nimi:

## ACL Staticide® ESD Hand Lotion

### 6.3 Puhastusmeetodid

Korjata vastavatesse kaanega varustatud anumatesse jäätmekäitluse jaoks, vt. p. 13.

## 7. KASUTAMINE JA LADUSTAMINE

### 7.1 Toote kasutamine

Kasutada vaid sihipäraseks otstarbeks.

### 7.2 Ladustamine

Ladustada jahedas, kuivas, ventileeritavas ruumis, tihedalt suletud anumates, isoleerituna toiduainetest ja tugevatest hapetest. Kaitsta kuumuse ja päikese eest.

### 7.3 Muu teave

-

## 8. INDIVIDUAALSED KAITSEVAHENDID

### 8.1 Tehnilised abinõud

-

### 8.2 Töökoha õhu piirnormid

-

### 8.3 Individuaalsed kaitsevahendid

#### 8.3.1 Üldised nõuded

-

#### 8.3.2 Hingamisteede kaitse

-

#### 8.3.3 Käte kaitse

-

#### 8.3.4 Silmade kaitse

-

#### 8.3.5 Naha kaitse

-

## 9. FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

### 9.1 Olek, värvus, lõhn

Kergelt sinine vedelik.

### 9.2 pH-tase

-

### 9.3 Oleku muutus

#### 9.3.1 Keemistemperatuur

93 °C

#### 9.3.2 Sulamistemperatuur

-

#### 9.3.3 Aurustumistemperatuur

-

### 9.4 Leektäpp

-

### 9.5 Süttivus

-

### 9.6 Isesüttimistemperatuur

Toode ei ole isesüttiv.

### 9.7 Plahvatuspiirid

a) alumine -  
b) ülemine -

### 9.8 Aururõhk 25 °C juures

-

### 9.9 Tihedus 20 °C juures

0,9 g/cm<sup>3</sup>

### 9.10 Lahustuvus

a) vette kergelt lahustuv

### 9.11 Viskoossus

-

## 10. STABIILSUS JA REAKTSIOONID

### 10.1 Välditavad olukorrad

Stabiilne.

### 10.2 Välditavad ained

-

### 10.3 Kahjulikud jääkained

-

## 11. MÕJUD TERVISELE

### 11.1 Akuutne toksilisus

-

### 11.2 Ärritavus ja söövitavus

-

### 11.3 Ülitundlikus tootele

Pole täheldatud.

### 11.4 Subakuutne, subkrooniline ja pikaajaline toksilisus

Toote nimi:  
**ACL Staticide® ESD Hand Lotion**

Toode ei klassifitseeru ohtlike ainete hulka. Eesmärgipärasel kasutamisel pole toode tervisele kahjulik.

**12. KESKKONNAOHTLIKKUSE ALANE TEAVE**

12.1 Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.

**13. JÄÄTMEKÄITLUS**

Vältida toote sattumist kanalisatsiooni, põhjavette, veestikku või pinnasesse.

**14. TRANSPORDIEESKIRJAD (Aerosool/vedelik)**

14.1 ÜRO nr. -

14.2 Pakendigrupp -

**14.3 Maismaatransport ARD/RID ja VVVS/GGVE**

14.3.1 Veoklass -

14.3.2 Ohutunnus -

14.3.3 Nimetus veodokumendil -

14.3.4 Muu teave

Toode ei ole ohtlik transpordikaup

**14.4 Meretransport IMDG/GGVSee**

14.4.1 IMDG-veoklass -

14.4.2 Nimetus veodokumendil -

14.4.3 Muu teave

Toode ei ole ohtlik transpordikaup

**14.5 Õhutransport ICAO-TI ja IATA-DGR**

14.5.1 ICAO/IATA-klass -

14.5.2 Nimetus veodokumendil -

14.5.3 Muu teave

Toode ei ole ohtlik transpordikaup

**15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**

15.1 Teave toote hoiatusetiketil

15.1.1 Toote ohutustunnuste tähis ja ohutustunnuse nimetus

Toode ei kuulu EL direktiivide järgi märgistatavate toodete hulka.

15.1.2 Hoiatusetiketile märgitavate koostisosade nimetused

-

15.1.3 Riskilaused (R-laused)

-

15.1.4 Ohutuslaused (S-laused)

S 2 – Hoida lastele kättesaamatult

15.1.5 Erimärked hoiatusetiketil

-

15.2 Rahvusvahelised nõuded

VbF klassifitseering: -

Toote nimi:  
**ACL Staticide® ESD Hand Lotion**

---

**16. MUU TEAVE**

**16.1 Kasutusala**

Elektroonikatööstuses kasutatav kätekreem.

**16.2 Kasutusjuhend**

-

**16.3 Muu teave**

Käesolevas trükises esitatud informatsioon on koostatud tootja (ACL Incorporated) poolt esitatud andmete põhjal, arvesse võttes Eesti Vabariigi seadusandlust. Toote tarnija (AS Elmatik) ei võta vastutust toote valest kasutamisest tulenevate tagajärgede eest. Toote kasutajate kohustuste hulka kuuluvad käesoleva ohutuskardi alusel kasutusjuhendite koostamine ning järelevalve teostamine õige kasutamise kohta. Kui pole kokku lepitud teisiti, ei anna tarnija tootele omapoolset garantiid, toote ostja võtab endale vastutuse toote võimalikust valest kasutamisest tulenevate tagajärgede eest

**16.4 Lisainformatsiooni toote kohta annab:**

Elmatik AS  
Türi tn. 9  
Tallinn 11314

Tel. 650 3876  
Faks 655 8019  
Internet: [www.elmatik.ee](http://www.elmatik.ee)  
E-post: [elmatik@elmatik.ee](mailto:elmatik@elmatik.ee)

**16.5 Käesoleva dokumendi algmaterjalid**

1. Toote valmistajalt saadud teave.
2. Lewis RJ Sr; Sax's Dangerous Properties of Industrial Materials 8<sup>th</sup> ed. 1992;
3. ACGIH 1998 Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents and Biological Exposure Indices;
4. Ohtlike veoste autoveo eeskiri (RTL 2002, 6, 53);
5. Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnõrmiid (RTI, 26.09.2001, 77, 460);
6. Ohtlike kemikaalide identifitseerimise, klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise kord (RTL 2000, 78, 1184).

**Kuupäev** 11.09.2004

**Kinnitan dokumendis toodud andmete vastavust tootjalt saadud andmetele,**

Kalle Puusepp  
AS Elmatik  
juhataja