

## Laudamonium

Kód: 104411E

Változat: 7

A módosítás időpontja : 11 Augusztus 2009

**1.) Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítója:**

<b>Terméknév:</b>	<b>Laudamonium</b>
<b>A termék használata:</b>	felülettisztító és fertőtlenítőszer, lábfertőtlenítőszer, foglalkozásszerű felhasználók részére
<b>Gyártó cég:</b>	Ecolab Deutschland GmbH
cím:	Postfach 130406, 40554 Düsseldorf, Németország
telefon:	00-49-211-9893-0
<b>Forgalmazó cég:</b>	Ecolab-Hygiene Kft.
cím:	H - 1123 Budapest, Alkotás u. 50.
telefon:	(06-1) 325-3519
fax:	(06-1) 325-3535
e-mail	office.budapest@ecolab.com
<b>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat</b>	(06-1) 476-6464, (06) 80-201-199

**2.) A veszélyesség szerinti besorolás:**

A terméket veszélyesként sorolták be az 1999/45/EK Direktíva és annak módosításai szerint.

<b>Besorolás:</b>	Xi; R36/38 N; R50
<b>Humán egészségi veszélyek:</b>	Szem- és bőrizgató hatású.
<b>Környezeti veszélyek:</b>	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

**3.) Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ:**

**Összetétel a 648/2004/EK ajánlás szerint:**

Fertőtlenítőszer és parfümöt tartalmaz.

**Anyag/készítmény:** Készítmény

Hatóanyag neve	EINECS	CAS	%	Besorolás
Benzalkónium-klorid	270-325-2	68424-85-1	5-10	Xn; R22 [1] C, R34 N, R50
<b>Az említett R-mondatok teljes szövege a 16. fejezetben található.</b>				

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

[1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be

[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel

[3] PBT-anyag

[4] vPvB-anyag

**A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.**

## 4.) Elsősegélynyújtási intézkedések:

### Elsősegélynyújtás

<b>Belélegzés:</b>	Vigye az érintett személyt friss levegőre. Kapjon azonnal orvosi ellátást.
<b>Lenyelés:</b>	Öblítsék ki vízzel a száját. Vigye az érintett személyt friss levegőre. Orvosi utasítás nélkül ne végezzen hánytatást. Kapjon azonnal orvosi ellátást.
<b>Bőrrel érintkezés:</b>	Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. A szennyezett ruhát és cipőt le kell vetni. Eltávolítás előtt a szennyezett ruhát mossák át alaposan vízzel, vagy viseljenek kesztyűt. Folytassák az öblítést legalább 10 percig. Kapjon azonnal orvosi ellátást.
<b>Szembejutás:</b>	Azonnal mossuk ki a szemet nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és felső szemhéjakat. Forduljon orvoshoz.
<b>Speciális kezelések:</b>	Nem áll rendelkezésre.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

## 5.) Tűzvédelmi intézkedések:

<b>Tűzoltásra használható anyagok – Megfelelő: Különleges veszélyek:</b>	Tűz esetén alkalmazzon vízpermetes (kód) haboltó, por- vagy CO <sub>2</sub> oltókészüléket. Az anyag nagyon mérgező a vízi szervezetekre, ezért ügyelni kell arra, hogy a tűzoltáshoz használt víz ne kerüljön vízvezetőkbe, csatornába.
<b>Tűzoltásra használható anyagok - Nem megfelelő:</b>	Nem ismert.
<b>Speciális tűzoltó védőfelszerelés</b>	Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Ez az anyag nagyon mérgező a vízi szervezetekre. Az anyaggal szennyezett tűzoltóvizet vissza kell tartani és meg kell akadályozni, hogy bármiféle vízfolyásba, csatornába vagy csapadékvíz elvezetőbe jusson. A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és független légzőkészüléket kell viselniük. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos módban kell használni.

## 6.) Intézkedések baleset esetén:

<b>Egyéni óvintézkedések:</b>	A felesleges és védőfelszereléssel el nem látott személyeket tartsa távol. Ne érintse a kilocsant anyagot és ne menjen keresztül rajta. Kerülje a gőzök vagy párák belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést.
<b>Környezetvédelmi óvintézkedések:</b>	Kerüljék a kiömlött vagy kiszivárgott anyagok továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.
<b>Kismértékű kifreccsenés:</b>	Hígítsa fel vízzel és törölje fel ronggyal, ha vízdoldható, vagy itassa fel semleges száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktárolóba.
<b>Nagymértékű kifreccsenés:</b>	Előzze meg az anyag lefolyókba, vízvezetékekbe, alagsori helyiségekbe vagy zárt helyekre kerülését. A kiömlött anyag elfolyását meg kell gátolni, és nem éghető folyadékmegkötő anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel fel kell itatni, majd a helyi rendelkezések szerinti hatástalanításhoz

tartályba/gyűjtőedénybe kell helyezni (lásd a 13. fejezetet).

**Megjegyzés: Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatban lásd a 8., a hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban a 13. fejezeteket.**

## 7.) Kezelés és tárolás:

<b>Kezelés:</b>	Ne engedje, hogy a szembe, vagy a bőrre vagy a ruházatra kerüljön. Ne nyelje le. Az anyaggal végzett tevékenység után mindig mosson alaposan kezét szappannal és vízzel.
<b>Tárolás:</b>	Használja az eredeti tárolóedényt. Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Az eredeti edényzetben kell tárolni direkt napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lsd. 10. fejezet), ételtől és italtól. A tartályt felhasználás előtt légmentesen lezárva kell tartani.
<b>Csomagolóanyagok Javasolt:</b>	Tárolják a következő hőmérséklet határ alatt: 25°C

## 8.) Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem:

<b>Expozíciós határérték/ek:</b>	nem áll/nak rendelkezésre
<b>Expozíció ellenőrzése:</b>	
<b>Légzésvédelem (EN 143, 141):</b>	A termék megfelelő és rendeltetésszerű használata során nincs szükség légzőkészülékre.
<b>Kézvédelem (EN 374):</b>	1 - 4 óra : butilkaucsuk , nitrilkaucsuk
<b>Szemvédelem (EN 166):</b>	Védőszemüveg.
<b>Bőrvédelem (EN 467):</b>	Védőkötény. Megfelelő védőcsizma.

## 9.) Fizikai és kémiai tulajdonságok:

### Általános információk

<b>Fizikai állapot:</b>	Folyadék
<b>Szín:</b>	Színtelen
<b>Szag:</b>	Fertőtlenítő-szagú

### Fontos egészségi, biztonsági és környezetvédelmi információk

<b>pH érték:</b>	6,3 (100%-os termék)
<b>Forráspont:</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Olvaspont:</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Lobbanáspont:</b>	>100 °C
<b>Gyúlékonyság:</b>	Nem alkalmazható.
<b>Robbanási tulajdonságok:</b>	Nem alkalmazható.
<b>Robbanási határértékek:</b>	Nem alkalmazható.

<b>Oxidációs tulajdonságok.</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Gőznyomás:</b>	Nem alkalmazható.
<b>Relatív sűrűség:</b>	0,995 g/cm <sup>3</sup> (20 °C-on)
<b>Oldhatóság:</b>	Könnyen oldódik a következőkben: hideg víz.
<b>Oktanol/víz megoszlási hányados:</b>	Nem alkalmazható.
<b>Viszkozitás:</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Gőzsűrűség:</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Párolgási arány (butilacetát=1):</b>	Nem alkalmazható.

## 10.) Stabilitás és reakciókészség:

<b>Stabilitás:</b>	Normál körülmények között stabil. Ne keverje más termékekkel.
--------------------	---

## 11.) Toxikológiai információk:

### Lehetséges akut egészségi hatások:

<b>Belélegzés:</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Lenyelés</b>	Irritálja a száj és torok nyálkahártyáját és a gyomrot.
<b>Bőrrel érintkezés</b>	Bőrizgató hatású
<b>Szembejutás</b>	Szemizgató hatású
<b>Karcinogenitás</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Mutagenitás</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

## 12.) Ökológiai információk:

### Ökotoxicitás

R50- Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

### Perzisztencia és lebonthatóság:

A termék ökológiai értékelése az alapanyagokkal és/vagy hasonló anyagokkal végzett kísérleti adatok alapján történt. A termékben lévő legtöbb szerves összetevőre kapott vizsgálati eredmények elérték a könnyű lebontásra utaló értékeket: > 60 % BSB/CSB, ill. CO<sub>2</sub>-fejlődés, ill. > 70 % DOC-csökkenés. Ez megfelel a könnyű lebonthatóságra (readily degradable) megadott határértékeknek (pl. OECD 301 vizsg. módszer). A nemionos tenzidekre vonatkozó 82/242/EK és az anionos tenzidekre vonatkozó 82/243/EK ajánlások követelményeinek megfelelően a termékben lévő tenzidek biológiai lebonthatósága min. 90%.

## 13.) Ártalmatlanítási szempontok:

<b>Hulladékkehelyezési módszerek:</b>	Amikor csak lehetséges, a hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek az ártalmatlanításánál tiszteletben kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási törvényes előírásokat, valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeket. Kerülni a kiömlött vagy kiszivárgott anyagok továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. A teljesen kiürített göngyöleget hulladék
---------------------------------------	---

gyűjtőhelyen lehet tárolni. A göngyöleget csak teljesen kiürített állapotban lehet újrahasznosítani

**Európai Hulladékkatalógus: 200129  
(EWC/EHK)**

## 14.) Szállítási információk:

### Nemzetközi szállítási előírások:

Szabályozási információk	UN-szám	Helyes szállítási név	Osztály	Csomagolási csoport	Címke
<b>ADR/RID-osztály</b>	UN3082	Környezetet veszélyeztető anyag, folyékony, M.N.T. (Benzalkónium-klorid tartalmaz)	9	III	9
<b>IMDG osztály</b>	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Benzalkonium chloride)	9	III	9

**A légi szállításra vonatkozó speciális csomagolási utasításokat be kell tartani.**

## 15.) Szabályozási információk:

### EU előírások:

**Veszélyjelző :  
szimbólum/szimbólumok**



Irritativ, Környezeti veszély

**Tartalma:**

Benzalkónium-klorid

**Kockázat(ok)ra utaló R-mondat(ok):**

R36/38- Szem- és bőrizgató hatású.

**Biztonságos használatra utaló S-mondat(ok):**

R50- Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

S2- Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S26- Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S37- Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

### Nemzeti jogszabály:

2000. évi XXV., 2004. évi XXVI törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM és az azt módosító 13/2002. (XI. 28.) ESZCSM-FMM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a munkahelyi levegőben megengedett határértékekről

44/2000 (XII.27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól

2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról

98/2001. (VI. 15.) kormányrendelet, 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet

38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről.

## 16.) Egyéb információk:

A 2. és 3. fejezetek R-  
mondatainak teljes szövege: -  
Magyarország:

R22- Lenyelve ártalmas.  
R34- Égési sérülést okoz.  
R36/38- Szem- és bőrizgató hatású.  
R50- Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Előzmény:

A nyomtatás időpontja:

11 Augusztus 2009

A módosítás időpontja:

11 Augusztus 2009

Változat:

7

Készítette:

Ecolab Regulatory Department Europe

**Figyelmeztetés az olvasó  
számára:**

*A fenti adatok legjobb tudásunk szerint megfelelőek a termékek gyártási országában használatos receptúra vonatkozásában. Mivel az adatok, szabványok, szabályozások változhatnak, és így a használati és felhasználási körülmények a hatáskörünkön kívül esnek, nem garantálhatjuk az információk teljességét vagy állandóságát*