

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(veszélyes készítmény bejelentéséhez a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet és az azt módosító 33/2004. (IV. 26.) ESZCSM rendelet szerint)

A kiállítás kelte: Budapest, 1998. március 19.

A módosítás kelte: Budapest, 2005. 05. 06.

1.) Készítmény neve: **SEKUSEPT EXTRA N**  
**orvosi műszerek és eszközök tisztítására és fertőtlenítésére**

Gyártó cég neve:	Ecolab Deutschland GmbH
cím:	Postfach 130406, 40554 <u>Düsseldorf</u> , Németország
telefon:	00-49-211-9893-0
Forgalmazó cég neve:	Ecolab-Hygiene Kft.
cím:	H - 1123 <u>Budapest</u> , Alkotás u. 50.
telefon:	(06-1) 325-3519
fax:	(06-1) 325-3535

2.) Összetétel:

Összetétel a 648/2004/EK ajánlás szerint: 5-15% nemionos tenzidek, <5% NTA  
További összetevők: antimikrobiális ágens, korrozióinhibitor, tisztítástfokozószer, oldószer, színezőanyag

- a.) glutáraldehid 6 %  
EINECS szám: 203-856-5  
Vészjel: T, N  
R-mondatok: 23/25-34-42/43-50
- b.) benzalkoniumklorid 5 %  
(dimetil-kókuszkil-benzil-ammóniumklorid)  
EINECS szám: 263-080-8  
Vészjel: C  
R-mondatok: 22-34
- c.) zsíralkohol-etoxilát-propoxilát 5 - 15 %  
EINECS szám: 500-213-3  
Vészjel: Xi, N  
R-mondatok: 38-41-50/53
- d.) etilalkohol 1 - 5 %  
EINECS szám: 200-578-6  
Vészjel: F  
R-mondat: 11

3.) Veszélyesség szerinti besorolás:

Az 1999/45/EK ajánlás és annak módosításai szerint a készítmény veszélyes termékként van besorolva.

veszély jele: C = Maró

veszély szimbóluma: maró anyag piktogramja

A készítmény sajátos veszélyeire, kockázataira utaló R-mondatok:  
R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas  
R 34 = Égési sérülést okoz  
R42/43 Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáció).

4.) Elsősegélynyújtás:

Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal orvost kell hívni, és a címkét és a Biztonsági Adatlapot meg kell mutatni. Célszerű felvenni a kapcsolatot az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (tel: 476-6464, 06-80-201-199).

**Belégzés esetén:** A sérültet friss levegőre kell vinni, tartós rosszullét esetén orvosi ellátás szükséges.

**Bőrré jutás esetén:** A szennyezett, átitatódott ruházat levétele után a bőrt azonnal folyóvízzel le kell öblíteni. Az esetleg keletkezett kimaródásokat steril kötszerrel fedni, szükség esetén az orvosnak megmutatni.

**Szembejutás esetén:** Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Steril gézkötés felhelyezése után a sérültet azonnal szakorvoshoz kell vinni.

**Lenyelés esetén:** A szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni, sok vizet kell itatni (nem tejet!), és azonnali orvosi ellátás szükséges.

5.) Tűzveszélyesség: "Tűzveszélyes" termék („C” tűzveszélyességi osztály). Tűz esetén valamennyi szokásos oltóanyag felhasználható. A környezeti levegőtől független légzésvédő szükséges.

6.) Óvintézkedés baleset esetén:

*Személyi védelem:*

**Légzésvédelem:** egyéni légzésvédő félálarc B-jelű szűrőbetéttel vagy légzésvédő teljes álarc B-jelű betéttel

**Kézvédelem:** védőkesztyű

**Szemvédelem:** tömören záródó védőszemüveg (légzésvédő teljes álarc viselése esetén nem szükséges)

**Testvédelem:** védőruha, védőlábbeli

- Kerülni kell a termék szemmel és bőrrel való érintkezését és gőzeinek belégzését
- Megfelelő szellőzésről gondoskodni kell
- Védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket el kell távolítani.

*Környezetvédelem:*

- A készítményt talajba, élővizekbe és kezelés nélkül közcatornába juttatni nem szabad.

*Kiömlés esetén:*

- Nagyobb mennyiségű tömény terméket folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, tőzeg, fűrészpor) kell felszedni és zárt tartályban elszállítani. A maradékot sok vízzel le kell öblíteni.
- Kis mennyiségű tömény vagy hígított terméket sok vízzel le kell öblíteni.

### 7.) Kezelés és tárolás:

**Kezelés:** Megfelelő szellőztetésről ill. elszívásról kell gondoskodni.

**Tárolás:** Eredeti, zárt csomagolásban, hűvös helyen, élelmiszerektől elkülönítve, nyílt lángtól távol kell tárolni. Gyermek kezébe nem kerülhet.

Eredeti csomagolásban, szakszerűen tárolva 2 évig tartható el.

Tárolásnál és telephelyen belüli szállításnál be kell tartani a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV tv. 15. és 16. § -okban foglaltakat.

### 8.) Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

- A dolgozókkal meg kell ismertetni a készítmény toxikológiai tulajdonságait és a felhasználás munkaegészségügyi előírásait, külön is fel kell hívni figyelmüket a készítmény maró és bőrszenzibilizáló hatására.
- Óvatos, körültekintően végzett munkával kerülni kell a termékkel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe kerülését, véletlenszerű lenyelését, gőzeinek belélegzését.
- Zárt térben történő használatkor megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni.
- A fertőtlenítő áztatás elvégzéséhez ajánlatos a fedővel, szűrőbetéttel ellátott Sekusept műszeráztató kád használata.
- A dolgozók munka közben viseljenek a maró hatás ellen védelmet nyújtó védőruhát, gumi védőkesztyűt, védőszemüveget/arcvédőt, masszív inhalációs expozíció esetén egyéni légzésvédőt (lásd: 6. pont).
- Munka közben étkezni és dohányozni nem szabad.
- Biztosítani kell munka közben, ill. munka után a hideg-meleg folyóvízes tisztálkodás lehetőségét és bőrvédő kenőcsöt.

### 9.) Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Megjelenési forma (halmazállapot):	folyadék
Szín:	zöld
Szag:	aldehidekre jellemző
pH érték	kb. 5,0 (hígítatlan 20 °C-on)
Lobbanáspont:	50 °C DIN 51758/ISO 2719 (Pensky - Martens)
Relatív sűrűség:	1,02 g/cm <sup>3</sup> (20 °C-on)
Oldhatóság:	vízben oldható (20 °C-on)

### 10.) Stabilitás és reakciókészség:

**Kerülendő körülmények:** rendeltetésszerű felhasználás esetén nincsenek

**Kerülendő anyagok:** rendeltetésszerű felhasználás esetén nincsenek

**Veszélyes bomlástermékek:** rendeltetésszerű felhasználás esetén nincsenek

### 11.) Toxicológiai adatok:

A termék toxicitását a nyálkahártyára és a bőrre kifejtett maró hatása határozza meg. Bőrrel érintkezve egészségkárosító, szenzibilizáló hatású lehet.

### 12.) Ökotoxicitás:

A termék nem tartozik az ökológiai besorolásra vonatkozó 1999/45/EK ajánlás alá.

**Perzisztencia éa lebonthatóság:**

A termékben lévő tenzidek biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK mosószerrendelet követelményeinek.

**13.) Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:**

A maradékot lehetőség szerint rendeltetésszerűen fel kell használni. Tilos a terméket és maradékait talajba, élővízbe és hígítás nélkül közcsatornába juttatni.

A teljesen kiürített, tisztára és pH semlegesre mosott (nem veszélyes) göngyöleget hulladékgyűjtő helyen lehet tárolni, háztartási hulladékként megsemmisíthető. A csomagolási hulladék kódszáma: 15 01 01 (papír és karton). ill. 15 01 02 (műanyag). A készítmény és maradékai a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény, valamint a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet, ill. a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet alapján a veszélyes hulladéknak minősülnek, hulladék kódszám: 20 01 29\*.

Kezelésükre a rendeletekben foglaltak az irányadók.

A képződő hulladék szakszerű kezeléséért és a hatályos jogszabályi előírások betartásáért a hulladék tulajdonosa a felelős.

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkezett szennyvíz minőségének élővízbe bocsátás esetén a 9/2002. KöM-KöViM rendeletben, közcsatornába bocsátás esetén a 204/2001. (X. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak kell megfelelnie.

**14.) Szállítási adatok:**

Szárazföldi szállítás ADR/RID és GGVS/GGVE:

Osztály: 3                    PG: III

Veszélyszám: 38

Anyagszám: 2924

Az áru megjelölése: gyúlékony, folyékony, maró anyag  
(etanolt és glutáraldehidet tartalmaz)

Belföldi hajószállítás ADN/ADNR:

Osztály: 3                    PG: III

Kategória:

Az áru megjelölése: gyúlékony, folyékony, maró anyag  
(etanolt és glutáraldehidet tartalmaz)

Tengeri hajószállítás IMDG/GGVSee:

Osztály: 3 . 3                    UN-szám: 2924    PG: III

EmS: 3 - 02

MFAG: 760 + 4.3 fejezet

Technikai megnevezés: Flamable liquid, corrosive n.o.s.  
(contains Ethanol + Glutaraldehyde)

Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR:

Osztály: 3                    UN/ID szám: 2924                    PG: III

Technikai megnevezés: Flamable liquid, corrosive n.o.s.  
(contains Ethanol + Glutaraldehyde)

**15.) Szabályozási információk:**

veszély jele: C = maró

veszély szimbóluma: maró anyag piktogramja

A készítmény sajátos veszélyeire, kockázataira utaló R-mondatok:

R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas

R 34 = Égési sérülést okoz

R42/43 Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat  
(szenzibilizáció).

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 23 = A keletkező gőzt (aeroszolt) nem szabad belélegezni

S 26 = Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 28 = Ha az anyag bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni

S 36/37/39 = Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell Viselni

S45 Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

- Vízminőség-veszélyességi osztálya: WGK 2., vizet veszélyeztető készítmény.

#### 16.) Egyéb:

A fenti adatok legjobb tudásunk szerint megfelelőek a termékek gyártási országában használatos receptura 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.

A termék kizárólag foglalkozásszerű felhasználók részére került kifejlesztésre. A benne lévő alapanyagokra vonatkozó R mondatok a következők:

R 11=Tűzveszélyes

R 22=Lenyelve ártalmas

R 23/25=Belélegezve és lenyelve mérgező

R 34=Égési sérülést okoz

R 38=Bőrizgató hatású

R 41=Súlyos szemkárosodást okozhat

R 42/43=Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáció)

R 50=Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

R 50/53=Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A termék besorolását a 15. fejezet tartalmazza.

#### Vonatkozó törvények és rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM és az azt módosító 33/2004. (IV. 26.) rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások ill. tevékenységek részletes szabályairól

648/2004/EK ajánlás a mosószerekre vonatkozóan

1999/45/EK ajánlás és annak módosításai a veszélyes készítmények besorolására, csomagolására és címkézésére vonatkozóan

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

16/2001. (VII. 18) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

98/2001. (VI. 15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

Vízszennyezés: 9/2002. KöM-KöViM rendelet

204/2001. (X. 26.) Korm. rendelet

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

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

35/1996. (XII. 29.) és az azt módosító 26/2005. (V. 28.) BM rendeletek az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

Vonatkozó EU ajánlás: 2001/58/EC ajánlás a Biztonsági Adatlap elkészítéséhez