

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(veszélyes készítmény bejelentéséhez a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet 11. sz. melléklete szerint)

A kiállítás kelte: Budapest, 2002. július 30.

A módosítás kelte: Budapest, 2005. 03. 11.

**1.) Készítmény neve: SEKUSEPT AKTÍV**

egyfázisú felület- és műszerfertőtlenítőszer

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:

>30% oxigénalapú fehérítőszer

<5% nemionos tenzidek

További összetevők: oxigénaktivátor (TAED), komplexképző, korrozióinhibitor, parfümolaj

- |                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| a.) nátriumperborát-monohidrát      | 30-50 %                |
| CAS szám: 10332-33-9                | EINECS szám: 234-390-0 |
| Vészjel: O, Xn                      |                        |
| R-mondatok: 8-22-36/37/38           |                        |
| b.) tetraacetyl-etyléndiamin (TAED) | 25 %                   |
| CAS szám: 10543-57-4                | EINECS szám: 234-123-8 |
| c.) zsíralkohol-poliglikoléter      | <5 %                   |
| CAS szám: 68439-50-9                | EINECS szám: 500-213-3 |
| Vészjel: Xi, N                      |                        |
| R-mondatok: 38-41-50/53             |                        |

**3.) Veszélyesség szerinti besorolás:**

veszély jele: Xn = ártalmas

veszély szimbóluma: ártalmas anyag piktogramja (andrásskereszt)

A készítmény sajátos veszélyeire, kockázataira utaló R-mondat:

R 22=Lenyelve ártalmas

R36/38 = Szem- és bőrizgató hatású

**4.) Elsősegélynyújtás:****Belégzés esetén:**

A port nem szabad belélegezni. A sérültet friss levegőre kell vinni. Tartós panaszok esetén orvosi ellátást kell biztosítani.

**Bőrre jutás esetén:**

A szennyezett, átitatódott ruházat levétele után a bőrt folyóvízzel alaposan mossuk le. Bőrápolás.

**Szembejutás esetén:**

Azonnal legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel, a szemhéjszéllek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben, majd a sérültet szakorvoshoz kell irányítani.

**Lenyelés esetén:**

A szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni, sok vizet kell itatni, és orvossal konzultálni szükséges.

5.) Tűzveszélyesség: nem tűzveszélyes és nem éghető termék ("E" tűzveszélyességi osztály). Tűz esetén valamennyi szokásos oltóanyag felhasználható. Tűzoltásnál viselni kell az egyéni védőfelszerelést.

6.) Óvintézkedés baleset esetén:

*Személyi védelem:*

**Légzésvédelem:** porálarc

**Kézvédelem:** védőkesztyű

**Szemvédelem:** védőszemüveg

**Testvédelem:** nem szükséges

- Kerülni kell a termék szemmel és bőrrel való érintkezését, porának belélegzését.
- Porképződés kerülendő, megfelelő szellőztetést kell biztosítani.
- Védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket el kell távolítani.

*Környezetvédelem:*

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

*Kiömlés esetén:*

- Mechanikusan, porzásmentesen felszedni és a maradékot sok vízzel leöblíteni.

7.) Kezelés és tárolás:

**Kezelés:** Kerülni kell a porképződést és a por leülepedését.

**Tárolás:** Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szorosan lezárva, élelmi-szerektől, savaktól elkülönítve kell tárolni. 25 °C<sup>0</sup> Gyermekek 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 termék felhasználása előtt a dolgozókkal meg kell ismertetni a készítmény toxikológiai tulajdonságait és a felhasználás munkaegészségügyi előírásait, külön is fel kell hívni figyelmüket a készítmény ártalmas hatására.
- Az eszközök fertőtlenítésekor mindig először az előírt koncentrációjú munkaoldatot kell elkészíteni, 30 °C-nál nem nagyobb hőmérsékletű vízben.
- A munkaoldat készítésénél a termék porképződését kerülni kell.
- Más szerekkel nem szabad keverni.
- Munka közben kerülni kell a termék és a munkaoldat szemmel és bőrrel való érintkezését, porának belélegzését.

- A dolgozók munka közben viseljenek megfelelő védőkesztyűt és jól záródó védőszemüveget.
- 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):	por
Szín:	fehér
Szaf:	szagtalan
pH érték	kb.8 (20 g/l-es oldat 20 °C-on)
Lobbanáspont:	nem alkalmazható
Relatív sűrűség:	kb. 680 kg/m <sup>3</sup> (20 °C-on)
Oldhatóság:	vízben oldható (20 °C-on)

10.) Stabilitás és reakciókészség:

**Kerülendő körülmények:** szakszerű alkalmazás esetén nincsenek

**Kerülendő anyagok:** savak, reakciójukkal hőfejlődés

**Veszélyes bomlástermékek:** nem ismeretesek

11.) Toxikológiai adatok:

Lenyeléskor: egészségkárosító

Bőrrel való érintkezéskor: irritálja a bőrt és a nyálkahártyát

12.) Ökotoxicitás:

Biológiailag gyorsan lebomlik. A termék tenzid komponenseinek biológiai lebonthatósága 90%, amely megfelel a 6/2001. (II. 28.) KöM rendeletben foglalt előírásoknak.

13.) Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

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 07 06 alcsoportba tartozó hulladéknak minősülnek (veszélyes hulladék kódszám: 07 06 04). A csomagolási hulladék kódszáma: 15 01 01 (papír és karton). ill. 15 01 02 (műanyag).

Kezelésükre a rendeletekben foglaltak az irányadók.

Tilos a terméket és maradékait talajba, élővízbe és hígítás, ill. kezelés nélkül közcatornába juttatni.

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkezett szennyvíz minőségének élővízbe bocsátás esetén a 3/1984.(II. 7.) OVH rendelkezésben és az azt módosító 33/1993. (XII. 23.) KTM rendeletben, közcatornába bocsátás esetén a 204/2001. (X. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak kell megfelelnie.

14.) Szállítási adatok:

RID/ADR, GGVS/GGVE, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR (közúti, vasúti, hajó- és légi szállítási előírások) értelmében nem veszélyes árú.

15.) Szabályozási információk:

veszély jele: Xn = ártalmas

veszély szimbóluma: ártalmas anyag piktogramja (andrásskereszt)

A készítmény sajátos veszélyeire, kockázataira utaló R-mondat:

R 22=Lenyelve ártalmas

R36/38 = Szem- és bőrizgató hatású

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

Nem szükségesek

- Vízminőség-veszélyességi osztálya: WGK 1., vizet gyengén veszélyeztető készítmény.

#### 16.) Egyéb:

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket, és nem arra szolgálnak, hogy a termék bizonyos tulajdonságait garantálják.

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

R 8=Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat

R 22=Lenyelve ártalmas

R 38=Bőrizgató hatású

R 41=Súlyos szemkárosodást okozhat

R 36/37/38=Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

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

A termék besorolását a 15. fejezet tartalmazza.

#### Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások. ill. tevékenységek részletes szabályairól

6/2001. (II. 28.) KöM rendelet a mosó- és tisztítószeres felületaktív hatóanyagainak biológiai bonthatóságának egyes szabályairól

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

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

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

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

35/1996. (XII. 29.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

Vonatkozó EU ajánlás: 2001/58/EC