

## Termékbiztonsági adatlap

3/1.

2001/58/EU alapján

Termékbiztonsági adatlap

Dátum/Módosítva: 2005.07.25.

Termék: COM-Ultrahangtisztító koncentrátum

Nyomtatás dátuma: 2005.07.25.

### 1. Anyag /Termék- és cégmegjelölés

COM-Ultrahangtisztító Rendelési szám :610 10 60

Cég:

ASWO Int. Service GmbH

Riesweg 1

31036 Eime

Tel.: +49 (0) 180-500 61 90

Végszükség esetén:

Tel.: +49 (0) 180-500 61 90

### 2. Összetétel / Tartozékok adatai

Kémiai jellemzők: Vizenyős előkészítés

Veszélyes anyagtartalom: CAS-szám: Veszély-szimbólum R-modat Súly %

Na-metaszilikát 5-hidrát

Butoxietanol

Alkylaminkarboxilát, Na-só

### 3. Lehetséges veszélyek

Emberre és környezetre különösen veszélyes:

R36/38 = ingerli a szemet és a bőrt

enyhén vízveszélyes

### 4. Elsősegélynyújtás:

Általános intézkedések:

Nedves ruházat eltávolítása.

Belélegzés esetén: biztosítson friss levegőt.

Bőrrel való érintkezés esetén:

az érintett bőrfelületet vízzel és szappannal alaposan mossa meg.

Szemmel való érintkezés esetén:

Nyitott szemmel bő, folyó vízzel alaposan öblítse ki a szemet. Keresse fel orvosát.

Lenyelés esetén:

azonnal öblítse ki a száját, igyon sok vizet, keresse fel orvosát.

---

## **5. Tűzveszélyesség**

Alkalmas oltószerek:

A termék maga nem éghető, tűz esetén a megfelelő oltószert használja.

---

## **6. Óvintézkedések**

Személyekre vonatkozó előírások:

Szembekerülés és bőrrel hosszan tartó érintkezés kerülendő.

Környezetvédelmi intézkedések:

Ne kerüljön a termék hígítatlanul és semlegesítés nélkül a levezető csatornarendszerbe.

Tartsa távol felszíni és talajvíztől.

Tisztítási eljárás / Felszívódás:

Szívóképes (abszorbens) anyaggal itassa fel és a megfelelő módon távolítsa el. (lásd. 13. pont).

## Termékbiztonsági adatlap

3/2.

2001/58/EU alapján

Termékbiztonsági adatlap

Dátum/Módosítva: 2005.07.25.

Termék: COM-Ultrahangtisztító koncentrátum

### 7. Alkalmazás és tárolás

#### Alkalmazás:

A termékkel való munka közben és annak tárolása során gondoskodjon megfelelő szellőzőttségről.

#### Tűz- és robbanásveszély megakadályozása:

Különleges intézkedés nem szükséges.

#### Tárolás:

A tartályt szorosan zárja le.  
Ne kerüljön gyermek kezébe.

### 8. Expozíciós korlátozás és személyi védőfelszerelés:

Kiegészítő rendelkezések a technikai berendezés elhelyezéséhez (lásd. 7)

Alkatrészek határértékei a munkaterületre vonatkozóan ellenőrizendők:

Butoxietanol (CAS-szám: 111-76-2. MAK-érték (Maximális munkahelykoncentráció) (TRGS 900): 98mg/m<sup>3</sup>.

#### Személyi védőfelszerelés:

Kézvédelem: kézvédő kesztyű (ajánlott: polikloroprénből, nitrilből vagy butilkaucsukból)

Szemvédelem: szemvédő szemüveg

Testvédelem: megfelelő munkaruházat

Általános védelmi és higiénias előírások:

A kémiai anyagok használata során a megszokott balesetmegelőzési előírások alkalmazandók.

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

|   |            |
|---|------------|
| <b>Forma:</b>                                 | folyékony  |
| <b>Szín:</b>                                  | világos    |
| <b>Szag:</b>                                  | jellemző   |
| <b>Halmazállapotváltozás /dermedési pont:</b> | <0°C       |
| <b>Lobbanáspont::</b>                         | nincs adat |
| <b>Gyulladási hőmérséklet:</b>                | nincs adat |
| <b>Robbanásveszély:</b>                       | nem adat   |
| <b>Gőznyomás:</b>                             |            |
| <b>Sűrűség (20°C)</b>                         | 1,10       |

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| <b>Oldhatóság, vízben</b>            | Korlátlanul oldódik . |
| <b>Oldhatóság más oldószerekben:</b> |                       |
| <b>Ph-érték</b>                      | 13                    |
| <b>Viszkozitás:</b>                  | nincs adat            |

---

## **10. Stabilitás és reakciókészség**

Veszélyes reakciók:

Nincs adat rendeltetésszerű használat esetén.

Ne vegyítse erős savakkal.

Veszélyes bomlási termékek:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

## Termékbiztonsági adatlap

3/3.

2001/58/EU alapján

Termékbiztonsági adatlap

Dátum/Módosítva: 2005.07.25.

Termék: COM-Ultrahangtisztító koncentrátum

### 11. Toxikológiai adatok

Akut mérgezés:

Elsődleges irritációs hatás: a bőrön: irritálja a bőrt  
a szemben: irritáló

Érzékenységi tényező: nem ismert

Kiegészítő toxikai adat: A termék nincs ellenőrizve. Az állítás az egyes összetevők tulajdonságaiból került megállapításra.

Rendeltetésszerű használat esetén eddig káros hatások nem ismertek.

### 12. Ökológiai adatok

Eliminációs adatok:

A felhasznált tenzidek megfelelnek a mosóporra vonatkozó törvényeknek és min. 90%-ban biológiailag lebonthatók.

Sikeres, higítatlan savakkal (pl. ecetsav) való semlegesítés után, csekély koncentrációk szakszerű bevezetése esetén az alkalmazott tisztítóberendezésben az elevenített iszap lebomlási folyamata során nem várható el zavar

### 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

**Termék:**

A hulladékot a helyi és hivatali előírásoknak megfelelően különleges bánásmóddal kell eltávolítani.

**Meg nem tisztított borítás:**

Veszélyes hulladéknak minősül.

Alapos kiürítés és tisztítás után újrafelhasználás lehetséges.

Tisztítószer: sok víz.

### 14. Szállításra vonatkozó előírások

GGVE / GGVS / RID / ADR (szárazföldi szállítás): ----

ADNR: ----

GGVSee / IMDG-kód (tengeri szállítás): ----

ICAO / IATA-DGR (légi szállítás): ----

A szállítási előírásokra nézve nem veszélyes áru.

### 15. Előírások

Veszélyes anyagok rendelete és az EU-irányelvek szerinti jellemzés:

|                           |       |  |
|---------------------------|-------|--|
| Veszélyességi jel:        |       | Xi=irritáló  |
| R-mondatok:               | 36/38 | Irritálja a szemet és a bőrt                             |
| S-mondatok:               | 26    | 1/2 Lezárva és gyermekektől távol tartandó.              |
| forduljon orvoshoz.       | 37/39 | Szembe kerülés esetén bő vízzel azonnal öblítse ki, majd |
| védőszemüveget /arcvédőt. |       | A munka során viseljen alkalmas védőkesztyűt,            |

Nemzeti előírások:

Vízveszélyességi osztály WGK: 1 enyhén vízveszélyes (egyéni besorolás)

---

## 16. Egyéb

n.a. = nem alkalmazható

k.D.v. = nincs adat

**Az előbbieken leírt adatok a tudomány mai állására támaszkodnak, amiért felelősséget nem vállalunk, a terméket csak a törvényeknek megfelelően alkalmazza.**

---

**Sini Kft. 1106 Bp. Maglódi út 6.**