

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/m³.

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

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

Oldhatóság, vízben	Korlátlanul oldódik .
Oldhatóság más oldószerekben:	
Ph-érték	13
Viszkozitás:	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.