

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az RL- 2001/58EU/EG Biztonsági adatlap szerint
Fémtisztító koncentrátum ultrahangos tisztítóhoz
EM-300

1. ANYAG- /KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉG MEGJELÖLÉS

Termék megnevezése	EM - 300
Alkalmazás	Fegyver alkatrészek, hüvelyek, golyóscsapágyak, foglalatok, fogprotézisek, valamint nemesacél, sárgaréz és nemesfém tárgyak tisztításához
Szállító	EMAG AG Gerauer Strasse 34 D-64526 Mörfelden Tel : +49-6105-406700 / Fax : +49-6105-406750 Internet www.emag-germany.de Email service@emag-germany.de

2. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ADATOK

Kémiai jellemzők ionos és nem ionos tenzidek

3. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

Veszélyek helytelen használat esetén	ingerli a szemet, a légzőszerveket és a bőrt
Egyéb veszélyek	-
Specifikus veszélyek	-

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI TEENDŐK

Általános tudnivalók bejuttatni.	Eszméletlen személynek nem szabad semmit a száján keresztül bejuttatni.
Belélegzés után	Balesetnél gőzök belélegzése után azonnal friss levegőre kell menni. Orvossal konzultálni.
Miután a bőrre jutott	Azonnal bő szappanos vízzel lemosni. A szennyeződött, átitatódott öltözéket azonnal le kell vetni.
Ha a szembe jutott	Azonnal bő vízzel - a szemhéjak alatt is - legalább 15 percig öblíteni. Ha a szem irritációja továbbra is fennáll, szakorvossal konzultálni.

5. TŰZVÉDELMI TEENDŐK

Alkalmos oltószer	Szendioxid (CO ₂), hab, száraz por, szórt vízszugár
Alkalmatlan oltószer	Erős vízszugár (biztonsági okokból)
Védőruházat	Személyi védőfelszerelést kell alkalmazni
Speciális veszélyeztetettség tűz esetén	Tűz esetén toxikus gázok szabadulhatnak fel
További tudnivalók	A tartályokat szórt vízszugárral kell hűteni.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN KISZABADULÁS ESETÉN

Személyre vonatkozó óvintézkedések	Személyes védőruházatot alkalmazni. Minden tűzforrást eltávolítani.
Környezetvédelmi óvintézkedések	A felszíni vizekbe vagy a csatornázatba való bejutást meg kell akadályozni
Tisztítási eljárás	A terméket egy tartályba kell szivattyúzni és a padlót vízzel meg kell tisztítani. A terméket egy különleges hulladékot égető berendezésben megsemmisíteni. Kis mennyiségben kiömlött anyag esetén: inaktív felszívó anyaggal felszedni.
További ajánlások	-

7. KEZELÉS ÉS RAKTÁROZÁS

Kezelés	-
Szabályok a biztonságos	Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Kielégítő levegőcserét kell biztosítani,

kezeléshez	és/vagy a munkahelyeken a leszívásról gondoskoni. Személyi védőfelszerelést alkalmazni
Tudnivalók a tűz- és robbanásvédelemről Tárolás	Nincs szükség különleges tűzvédelmi intézkedésre A tartályt szorosan lezárva egy száraz, jól szellőztetett helyen kell tartani. Az eredeti tartályban kell raktározni. +5°C ... +20°C hőmérsékleten raktározni.
A raktározás követelményei	
8. A KITETTSÉG KORLÁTOZÁSA ÉS A SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK	
Munkahelyi határértékek	Vegyai anyagokkal való érintkezéskor a szokásos óvintézkedéseket kell figyelembe venni. Kezet és arcot szünetelés előtt és a termékkel való tevékenység után azonnal megmosni. Alkalmazás közben nem szabad enni, inni vagy dohányozni.
Általános védő rendszabályok A légzőszervek védelme:	A termék használata után kezet mosni. Normál esetben személyes légzőszerv védelem nem szükséges. Gőzt és permetet nem szabad belélegezni.
A kéz védelme	Vegyszerálló védőkesztyű ajánlott
A szem védelme	Védőszemüveget hordani
A test védelme	Bőrrel való érintkezést kerülni kell.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés			
Forma :	folyadék	Szín : sárga / narancs	Szag : nincs
pH –érték	10,8 (konc.) 10,4 (1%-os oldat – 25°C)		
Forráspont/forrási tartomány	-		
Lobbanáspont	nincs hozzárendelve		
Robbanásveszély -			
Tűzet elősegítő tulajdonságok	-		
Gőznyomás	-		
Relatív sűrűség	1,025 g/ml		
Vízben oldódás	100%		
Viszkozitás -			
Olvadáspont/olvadási tartomány	-		

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

Kerülendő feltételek	A termék normális tárolási és felhasználási körülmények között stabil
Kerülendő anyagok	-
Veszélyes bomlástermékek	Tűz esetén toxikus gázok szabadulhatnak fel
Különleges megjegyzések	-

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Veszélyek lenyelés esetén (mg/kg KGW)	Ingerli a légzőszerveket
Veszélyek érintésnél (mg/kg KGW)	Ingerli a bőrt és a szemet.
Veszélyek belélegzésnél (mg/l/4h)	Ingerelheti a nyálkahártyát
Érzékenységek	Ismételt érintkezés esetén különösen érzékeny személyeknél allergiás reakciókhoz vezethet

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

Ártalmatlanítási teendők	
- Eljárás -	
- Vizsgálati módszerek -	
- Ártalmatlanítás mértéke	> 90% a WRMG szerint

- Értékelő szöveg
További adatok

Biológiailag lebontható
Élővíz veszélyeztetési osztály WGK 1. Az OECD kritériumai szerint a tenzidek biológiailag könnyen lebonthatók.

13. TUDNIVALÓK A HULLADÉKKEZELÉSHEZ

Az információk ebben a fejezetben kizárólag a tiszta, nem szennyezett termékre vonatkoznak.



Ártalmatlanítás módja
- Használatlan termékek
- Maradék mennyiségek

- Megtisztítatlan csomagolóanyagok

A helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
A hígított oldatok semlegesítés után (pH-érték 6 – 9) a szennyvízbe kerülhetnek. Koncentrált oldatokat különleges hulladékként kell kezelni
Ha újrahasznosítás nem lehetséges, a helyi hatósági rendelkezések szerint kell ártalmatlanítani

14. SZÁLLÍTÁSI ADATOK

Szárazföldi szállítás
Folyami hajószállítás -
Tengeri hajószállítás
Légi szállítás

Nem veszélyes áru a szállítási előírások értelmében

nem veszélyes áru a szállítási előírások értelmében
Nem veszélyes áru a szállítási előírások értelmében

15. ELŐÍRÁSOK

Betűjel/
A veszélyek megjelölése a 67/548/EWG und 1999/45/EG R - mondatok

Xi – ingerlő hatású
R36/37/38 – ingerli a szemet, a légzőszerveket és a bőrt

S2 – gyermekek kezébe nem kerülhet
S24/25 – a bőrrel és a szemmel való érintkezés kerülendő
S26 – ha a szembe jut, vízzel azonnal alaposan kimosni, és orvossal konzultálni

S - mondatok

A termék jelzőbetűje / veszélyességi megjelölés a nemzeti előírások szerint
További adatok –

Élővíz veszélyeztetési osztály WHG szerint : WGK1(önbesorolás)

16. EGYÉB ADATOK

Az ebben a kiadásban módosított fejezetek -
Az R - mondatok szövege -
a 2. fejezetben felsorolt adalékanyagokra vonatkozóan
Az S - mondatok szövege -
a 2. fejezetben felsorolt adalékanyagokra vonatkozóan
Érzékenyítő anyagok -

Ennek a Biztonsági adatlapnak az adatai ismereteink mai szintjének felelnek meg.
Nem garantálják a termék tulajdonságait, és nem képezik szerződéses jogviszony alapját.