



BIZTONSÁGI ADATLAP

1. A KÉSZÍTMÉNY AZONOSÍTÁSA (#):

A készítmény azonosítása:	MEKOL B11, MEKOL D4 B komponens
A készítmény felhasználása:	Vizzel hígítható szintelen edző
Gyártó cég neve:	MITOL, tovarna lepil, d.d., Sežana Partizanska c. 78, Sežana, Slovenija tel.: +386 (0)5 73 12 300 fax: +386 (0)5 73 12 390, 73 12 391 e-mail: mitol@mitol.si
Forgalmazó cég neve:	MAGYAR-LAKK Kft. HU-2120 DUNAKESZI Székesdűlő 135. tel.: (06)-27-541-200 fax.: (06)-27-541-230 e-mail: magyarlakk@magyarlakk.hu
Sürgősségi telefon:	tel.: +386 (0)5 73 12 300 (MITOL) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat HU-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. tel.: (06)-80-20-11-99

2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA (#):

Szemmel való érintkezés:	Irritatív a szemre.
Bőrrel való érintkezés:	Irritatív a bőrre.

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL / INFORMÁCIÓ (#):

Komponens	Koncentráció %	CAS szám	Index szám	EC szám	Jelölés	R mondatok
Alumínium-klorid-hexahidrát	50 - 100	7784-13-6		231-208-1	Xi	36, 37, 38

4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK:

Higiéniai intézkedések:	Az elszennyeződött ruházatot cipőt azonnal el kell távolítani.
Belélegzés után:	Légzőszervi irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel való érintkezés után:	A szennyezett bőrfelületet bő szappanos vízzel le kell mosni.
Szemmel való érintkezés után:	A szemet óvatosan, bő folyóvízzel kell kiöblíteni és orvoshoz kell fordulni.
Lenyelés után:	Öblítsük ki a száját, itassunk a sérülttel vizet és vigyük azonnal orvoshoz (ha szükséges mutassuk meg a BT adatlapot).

5. TŰZVEDELMI INTÉZKEDÉSEK:

Általános információ:	A készítmény nem gyúlékony.
Tűzoltáshoz használható:	Vízpermet, CO ₂ , poroltó, hab, stb.
Figyelem:	Tűz esetén hidrogén-klorid képződése lehetséges.
Védőfelszerelés:	Tűzoltáskor a környezeti levegőtől független, az arc- és szem védelmét is biztosító izolációs légzésvédő használata kötelező.

6. BALÉSETVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK:

Személyvédelem:	Viseljünk védőruházatot.
Környezeti előírások:	Ne kerüljön csatornahálózatba vagy természetes vizekbe.
Szennyezett terület tisztítása:	Kis mennyiség közömbösíthető citrommal. Nagyobb mennyiség kiömlése esetén az anyagot vissza kell pumpálni a hordóba (polietilén ajánlott).

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS:

Kezelés:	Tanács a biztonságos kezeléshez: kerüljük a szembe és bőrre jutást. Javasolt védelem tűz és robbanás elleni: nincs.
Tárolás:	Szorosan lezárva használjuk a hordókat. Konténer anyaga lehet: polimer anyagok (PE, PP), bélelt acélhordó.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM:

Higiéniiai előírások:	Tartsuk távol ételektől, italoktól és dohánytermékektől.
Légzésvédelem:	Elégtelen szellőzés esetén.
Bőrvédelem:	Gumi védőkesztyű.
Szemvédelem:	Védőszemüveg / maszk.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

Mejelenési forma:	Folyadék	
Szín:	Sintelen	
Szag:	Majdnem szagtalan	
Sűrűség:	Kb. 1,23 g/cm ³ (20°C-on)	DIN 51757
pH-érték:	< 1	
Oldhatóság vízben:	Korlátlanul oldódik	
Olvadáspont:	< -60°C	
Forráspont:	Kb. 108 - 110°C	
Gőznyomás:	Kb. 1013 mbar (100°C-on)	

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓ KÉPESSÉG:

Kerülendők:	Kerüljük a magas hőmérsékleten történő tárolást.
Kerülendő helyzetek, feltételek:	Ne keverjük erős alkálissal.
Veszélyes reakciók:	Néhány fém jelenlétében hidrogén-klorid gáz képződése lehetséges.
Veszélyes bomlástermékek:	Hidrogén-klorid gáz.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK:

Akkut toxicitás:	LD ₅₀ szájon át patkányon: 3450 - 3730 mg/kg. Alumínium-kloridon tesztelve. Az alacsony pH érték miatt maróhatású a szemre és bőrre. A készítmény nem okoz érzékenységet: Buehler-Test, maximising-test.
További információ:	A hidrogén-klorid gáz a nyálkahártyát károsíthatja R34 – Égési sérülést okoz.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK:

	A felhasználása során, az előírások helyes betartása szükséges. A készítmény ne kerüljön a természetbe.
További információk:	A készítmény szervesen oldott (alumínium-klorid) tartalmaz, amelynek elkülönítése biológiai tisztítással nem lehetséges. Elválasztása flokkulációval (kicsapítás) lehetséges.
Ökotoxicitás:	Akkut hal toxicitás: <i>Gambusia affinis</i> EC/CL50 (96 óra): 27,1 mg/l. Alga toxicitás: <i>Scenedesmus quadricauda</i> : toxikus koncentráció határértéke: 1,75 mg/l. Baktérium toxicitás: <i>Pseudomonas fluorescens</i> : toxikus koncentráció határértéke: 4,5 mg/l. Figyelmeztetés: a készítmény képes hidrolízisre. A biológiai tisztító berendezéshez (alkalmazkodó) kisebb mennyiség szakszerű használata nem zavarja a működést (nem csökken az aktivitás).
További környezeti információk:	Az ökototoxicitási adatokból következően az anyag káros a vízi élőlényekre nézve.


13. HULLADÉK KEZELÉSI SZEMPONTOK:

Készítmény:	Az anyag ne kerüljön a csatornahálózatba vagy természetes vizekbe. Az utolsó használat után tisztítsuk meg a konténert. A tisztítás megkezdése előtt, semlegesítsük az anyagot.
Szennyezett csomagolás:	A környezetvédelmi előírásoknak megfelelően semmisíthető meg.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK (#):

Közúti és vasúti szállítás:	
UN no.	2581
Anyagnév	Alumínium-klorid vízben oldva
Osztály	8
Veszélyességi besorolás	8
Csomagolási osztály	III.
ICAO / IATA	Nem veszélyes áru

15. SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK (#):

	A veszélyességi besorolás és a címkézés a veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK vagy 67/548/EK irányelv és annak változásai alapján történt.	
Jelölés(ek):		Irritatív / izgató hatású
R és S mondat(ok):	R 36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
	S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
	S 36/37	Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni
	S 46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK:

A 3. részben említett R mondatók szövege:

R 36	Szemizgató hatású
R 37	Izgatja a légutakat
R 38	Bőrizgató hatású

(#) A szimbólum jelöli az adatlapon ahol a módosítás történt.

Ez a biztonságtechnikai adatlap és a címkézés megfelel a **2001/58/EK** irányelveknek.

A biztonságtechnikai adatlap a következő rendeletek előírásainak felel meg: **(REACH) 1907/2006/EK II. sz. melléklet.**

Az itt közölt adatok saját tudásunknak és tapasztalatainknak felelnek meg. A fenti információk kizárólag a termék biztonságos kezelésére vonatkoznak, nem jelentenek garanciát a termék tulajdonságaira vonatkozóan. A készítmény tulajdonságai a termékismertetőjében találhatóak.