

# MONOLIT TRADE KFT

H- 6800 Hódmezővásárhely Garzó I. u. 3.  
Tel/Fax: (62) 241-139, (62) 242-238

## BIZTONSÁGI ADATLAP

RONETT lefolyótisztító  
Dátum: 2008.04.22.

Oldal:1/5

Verzió: 2

### 1. Termék neve

**Kereskedelmi elnevezés:** RONETT LEFOLYÓTISZTÍTÓ  
**Gyártó és forgalmazó cég:** Monolit Trade Kft.  
**Cím:** 6800 Hódmezővásárhely, Garzó Imre utca 3.  
**Telefon:** 62/ 241-239  
**Fax:** 62/ 242-238  
**Veszély esetén hívható:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat(ETTSZ)  
 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.  
 06/80-201199 /díjmentesen hívható zöld szám/  
 06/1-476-6464 /éjjel-nappal hívható/

### 2. A veszély azonosítása

EU-jel:  C MARÓ

**2.1. Speciális veszélyek emberre és környezetre:**  
 R 31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.  
 R 35 Súlyos égési sérülést okoz.

### 3. Összetétel: Maró szervesetlen anyagok vizes oldata nemionos felületaktív anyaggal.

<b>Veszélyes összetevők:</b>			
Nátrium-hidroxid	5-10%	CAS-szám: 1310-73-2 EINECS-szám: 215-185-5 Index-szám: 011-002-00-6	EU-jel: C R-mondatok: 35
Nátrium-hipoklorit	5-15 %	CAS-szám: 7681-52-9 EINECS-szám: 231-668-3 Index-szám: 017-011-00-1	EU-jel: C R-mondatok: 31-34

### 4. Elsősegélynyújtás

**Általános információ:** Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni nem szabad, hánytatni tilos!

**MONOLIT TRADE KFT**

H- 6800 Hódmezővásárhely Garzó I. u. 3.

Tel/Fax: (62) 241-139, (62) 242-238

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

RONETT lefolyótisztító

Dátum: 2008.04.22.

Oldal:2/5

Verzió: 2

<b>Belélegezve:</b>	A sérültet friss levegőre kell vinni, panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
<b>Bőrrel érintkezve:</b>	A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. A bőrt bő vízzel kell lemosni, mindaddig amíg a síkossága megszűnik. Azonnal orvoshoz kell fordulni és a csomagolóanyagon lévő címkét meg kell mutatni.
<b>Szembe jutva:</b>	A szemet bő vízzel azonnal a ( szemhéjak széthúzása mellett és a szemgolyó állandó mozgatása közben )15 percen át kell mosni. Azonnal szemorvoshoz kell fordulni.
<b>Lenyelve:</b>	Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a száját öblítsük ki, <b>nem szabad hánytatni</b> . Minden esetben orvoshoz kell fordulni.

**5. Tűzveszélyesség**

<b>Oltóanyagok</b>	<b>(megfelelő):</b> A termék nem tűzveszélyes. Tűz esetén a környezetnek megfelelő oltóanyagot kell alkalmazni.
<b>Védőfelszerelés:</b>	Megfelelő légzőkészüléket kell viselni. Magas hőmérsékleten lassan bomlik, klórgáz képződhet.

**6. Óvintézkedés baleset esetén**

**Személyes intézkedések:** Kerüljük a termék szembe vagy bőrre kerülését. Iparszerű használat esetén védőruházatot, védőkesztyűt és védőszemüveget kell viselni

**Környezetre vonatkozó előírások:** Élővízbe, talajvízbe, közcatornába önteni tilos.

**Intézkedés összeszedésre, tisztításra:** A kis mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel fel kell mosni. Nagy mennyiség esetén nedvszívó anyaggal (homok, föld) fel kell itatni és megfelelő címkével ellátott edényzetben kell tárolni ártalmatlanításig.

**7. Kezelés és tárolás**

<b>7.1. Kezelés:</b>	
<b>Kezelési információk:</b>	Kerüljük a szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezést. A munkatérben ne együnk, igyunk, dohányozzunk. Munka után s szünetekben mossunk kezet. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
<b>7.2. Tárolás:</b>	
<b>Tárolási feltételek:</b>	Csak eredeti csomagolásban ( flakonban ) szabad tárolni. Gyermekek kezébe ne kerüljön. Tárolási hőmérséklet: <50°C. Hőtől és napfénytől távol kell tartani.

**MONOLIT TRADE KFT**

H- 6800 Hódmezővásárhely Garzó I. u. 3.

Tel/Fax: (62) 241-139, (62) 242-238

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

RONETT lefolyótisztító

Dátum: 2008.04.22.

Oldal:3/5

Verzió: 2

**8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei**

**8.1. Munkahelyi levegőben megengedett határérték:** A készítmény munkahelyi légtérben megengedett határértékkel nem szabályozott.

A veszélyes összetevő megengedett határértéke az érvényben lévő rendelet alapján:

Nátrium-hidroxid      ÁK-érték: 2 mg/m<sup>3</sup>, CK-érték: 2 mg/m<sup>3</sup>.

**8.2. Egyéni óvintézkedések**

**Légzésvédelem:** Használatakor megfelelő szellőztetés szükséges. A termék gőzét ne lélegezzük be.

**Kézvédelem:** Háztartási felhasználás esetén is ajánlott a gumikesztyű használata. Kerüljük a bőrrel való érintkezést, maró hatása miatt.

**Szemvédelem:** Ügyeljünk arra, hogy a termék szembe ne kerüljön, mert maradandó szemsérülést okozhat.

**Testvédelem:** A szennyezett ruhát azonnal le kell venni, újra használat előtt ki kell tisztítani, a bőrfelületet vízzel és szappannal le kell mosni.

**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Általános információk**

**Halmazállapot:** sűrű gélszerű folyadék

**Szín:** halvány sárga

**Szag:** Klórszagú

**9.2. Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk**

**Lobbanáspont:** nem alkalmazható

**Sűrűség:** 1,2 g/cm<sup>3</sup> ( 20°C-on )

**Viszkozitás:** 400 - 600 cP

**Oldhatóság vízben:** jól oldódik

**pH-érték:** 13,1 - 13,3

**10. Stabilitás és reakciókészség**

**10.1. Stabilitás:** < 50°C-on kell tárolni.

**10.2. Veszélyes reakciók:** Semmilyen más tisztítószerrel nem keverendő.

Savakkal érintkezve hő és **klórgáz** képződik.

**Távol tartandó:** Hőtől és napfénytől. Kerülni kell a könnyűfémekkel való érintkezést.

**MONOLIT TRADE KFT**  
H- 6800 Hódmezővásárhely Garzó I. u. 3.  
Tel/Fax: (62) 241-139, (62) 242-238

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

RONETT lefolyótisztító  
Dátum: 2008.04.22.

Oldal:4/5

Verzió: 2

**11. Toxikológiai adatok**

**Lenyelve:** Súlyos égési sérülést okozhat  
**Bőrre kerülve:** Lúgtartalma miatt marásos sérülést okozhat.  
**Szemre jutva:** Maradandó szemsérülést okozhat.

**12. Ökotoxicitás**

A hatóanyag töménysége a felhasználás során csökken a zsírtartalom függvényében.  
A keletkezett szappanos oldat szinte teljesen lebomlik.

**13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás**

Az üres edényzetet bő vízzel kiöblítve a háztartási szeméttel együtt lehet gyűjteni.

**14. Szállításra vonatkozó előírások**

**Szárazföldi szállítás (közúti/vasúti):** ADR/RID

UN 3266 Maró, folyékony, lúgos szervesetlen anyag, m.n.n. (nátrium-hidroxid oldat, nátrium-hipoklorit oldat), 8, III

Az eredeti csomagolásban korlátozott mennyiség ( LQ ) szerinti mentesség szerint szállítható.

**15. Szabályozási információk**

EU-jel:



**C MARÓ**

**MONOLIT TRADE KFT**

H- 6800 Hódmezővásárhely Garzó I. u. 3.

Tel/Fax: (62) 241-139, (62) 242-238

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

RONETT lefolyótisztító

Dátum: 2008.04.22.

Oldal:5/5

Verzió: 2

<b>Veszélyes anyagok:</b>	Nátrium-hidroxid oldat, nátrium-hipoklorit
<b>R-mondatok:</b> R 35	Súlyos égési sérülést okoz.
R 31	Savval érintkezve mérgező gázok képződhetnek.
<b>S-mondatok:</b> S 1/2	Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.
S 24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
S 26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S 28	Ha az anyag bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni.
S 45	Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.
S 50	Savval nem keverhető.

**Érvényes magyar törvények és rendeletek:**

<b>Veszélyes anyagok, készítmények:</b>	2000. évi XXV. Törvény A kémiai biztonságról 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről 16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek A hulladékok jegyzékéről 94/2002.(V.5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
<b>Veszélyes hulladékok:</b>	35/1996. (XII. 29.) BM rendelet
<b>Tűzvédelem:</b>	1993. évi XCIII. törvény és 25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet
<b>Munkavédelem:</b>	

**16. Egyéb**

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatot.

Készült a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján veszélyes készítményhez.

Nyomtatási dátum: 2008.11.10.