

MONOLIT TRADE KFT

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

RONETT lefolyótisztító

Dátum: 2012.11.19.

4. verzió

Oldal:1/5 Az 1907/2008 EK rend./REACH/ és az
1272/2008EK rendelet szerint

1. Termék neve

1.1.Kereskedelmi elnevezés: RONETT LEFOLYÓTISZTÍTÓ
1.2.Gyártó és forgalmazó cég: Monolit Trade Kft.
Cím: 6800 Hódmezővásárhely, Garzó Imre utca 3.
Telefon: 62/ 241-239
Fax: 62/ 242-238
1.3.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

2.1.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.

Veszélyes összetevők:

Nátrium-hidroxid	5-15%	CAS-szám: 1310-73-2 EINECS-szám: 215-185-5 Index-szám: 011-002-00-6	EU-jel: C	R-mondatok: 35	H mondatok H314
Nátrium-hipoklorit	< 5 %	CAS-szám: 7681-52-9 EINECS-szám: 231-668-3 Index-szám: 017-011-00-1	EU-jel: C	R-mondatok: 31-34	H mondatok EUH031 H314

4. Elsősegélynyújtás

4.1.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: 2012.11.19.

Oldal:2/5 Az 1907/2008 EK rend./REACH/ és az
1272/2008EK rendelet szerint

4. verzió

- 4.2.Belélegezve:** A sérültet friss levegőre kell vinni, panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
- 4.3.Bőrrel érintkezve:** 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.
- 4.4.Szembe jutva:** A szemet bő vízzel azonnal a (szemhéjak széthúzása mellett és a szemgolyó állandó mozgatása közben)15 percen át kell mosni. Azonnal szemorvoshoz kell fordulni.
- 4.5.enyelve:** Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a száját öblítsük ki, **nem szabad hánytatni.** Minden esetben orvoshoz kell fordulni.

5. Tűzvesélyesség

- 5.1. Oltóanyagok** A termék nem tűzveszélyes. Tűz esetén a környezetnek megfelelő oltóanyagot kell alkalmazni.
- 5.2.Védőfelszerelés:** Megfelelő légzőkészüléket kell viselni. Magas hőmérsékleten lassan bomlik, klórgáz képződhet.

6. Óvintézkedés baleset esetén

- 6.1.Személyes intézkedések:** Kerüljük a termék szembe vagy bőrre kerülését. Iparszerű használat esetén védőruházatot, védőkesztyűt és védőszemüveget kell viselni
- 6.2.Környezetre vonatkozó előírások:** Élővízbe, talajvízbe, közcatornába önteni tilos.
- 6.3.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

- 7.1. Kezelés:**
Kezelési információk: 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.
- 7.2.Tárolás:**
Tárolási feltételek: Csak eredeti csomagolásban (flakonban) szabad tárolni. Gyermek 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: 2012.11.19.

4. verzió

Oldal:3/5 Az 1907/2008 EK rend./REACH/ és az
1272/2008EK rendelet szerint

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

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

A veszélyes összetevő megengedett határértéke az érvényben lévő rendelet alapján:

Nátrium-hidroxid ÁK-érték: 2 mg/m³, CK-érték: 2 mg/m³.

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/cm³ (20°C-on)

Viszkózitás: 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.

10.3. 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: 2012.11.19.

4. verzió

Oldal:4/5 Az 1907/2008 EK rend./REACH/ és az
1272/2008EK rendelet szerint

11. Toxikológiai adatok

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

12. Ökototoxicitás

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



15.1. EU-jel:

C MARÓ

Veszélyes anyagok:

Nátrium-hidroxid oldat, nátrium-hipoklorit

MONOLIT TRADE KFT

H- 6800 Hódmezővásárhely Garzó I. u. 3.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

RONETT lefolyótisztító

Dátum: 2012.11.19.

4. verzió

Oldal:5/5 Az 1907/2008 EK rend./REACH/ és az
1272/2008EK rendelet szerint

R-mondatok:	R 35	Súlyos égési sérülést okoz.
	R 31	Savval érintkezve mérgező gázok képződhetnek.
S-mondatok:	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.

15.2.Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények:	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
Veszélyes hulladékok:	35/1996. (XII. 29.) BM rendelet
Tűzvédelem:	1993. évi XCIII. törvény és 25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet
Munkavédelem:	

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.

A lapon szereplő R és H mondatok szövege:

R31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

R34 Égési sérülést okoz

R35 Súlyos égési sérülést okoz

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek