

BIZTONSÁGI ADATLAP

Ronett lefolyótisztító

Készült 2017.04.06.-án az.1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2015/830/EU rend. szerint

Verzió 8.

1. Szakasz – A keverék és a vállalkozás azonosítása

- 1.1.Kereskedelmi név:** Ronett lefolyótisztító
- 1.2.Felhasználás:** Szerves eredetű dugulások megszüntetésére
- 1.3. Gyártó és forgalmazó** Monolit Trade Kft
- 1.4. Cím:** 6800 Hódmezővásárhely, Garzó Imre utca 3
- Az adatlapért felelős személy elérhetősége:** 62/ 241-139
monolittrade@freemail.hu
- Web:** www.satinagold.hu
- 1.5.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. Szakasz – A veszély meghatározása**2.1 A keverék osztályozása:****2.1.2. az 1272/2008 /EK rendelet szerint**

Figyelmeztetés: Veszély

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok keletkeznek

2.2. Címkézési elemek**2.2.2. az 1272/2008/EK rendelet szerint**

Veszélyességi jel/Piktogram:: GHS09

Figyelmeztetés: Veszély

GHS05

Figyelmeztető mondatok:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok keletkeznek

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó

P305+P351+P338 – SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P303+P361+P353 HA BŐRRE KERÜL: az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.

P301+P330+P331 – LENYELÉS ESETÉN : a szájat ki kell öblíteni. Tilos hánytatni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Ronett lefolyótisztító

Készült 2017.04.06.-án az.1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2015/830/EU rend. szerint

Verzió 8.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ
vagy orvoshoz

Veszélyt meghatározó komponensek: nátriumhidroxid, N,N-dimetihyltetradecylamine N-oxide
nátriumhipoklorit,

Engedélyek: OKBI-VABO/314/2004

2.3. A környezetre és az emberi egészségre gyakorolt egyéb veszélyek

Más szerekekkel együtt nem szabad használni, mert veszélyes klórgáz szabadulhat fel.

3.Szakasz – Az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2. Keverékek**

Megnevezés	Konc.	CAS szám/ EINECS	1272/2008/EK rend. CLP szerint			
			Veszély		H mondat	M faktor
			piktogram	kategória		
Nátriumhidroxid	5-15%	1310-73-2 215-185-5	GHS 05	Met. Corr. 1. Skin Corr. 1A	H290 H314	
Nátrium hypoklorit /150g/l aktív klór	< 5 %	7681-52-9 231-668-3	GHS 05 GHS 07 GHS 09	Met.Corr. 1. Skin Corr. 1B Eye Dam.1 STOT SE 3. Aquatic Acute 1	H290 H314 H318 H335 H400	10
N,N-dimetihyltetra- decylamine N-oxide	< 5 %	3332-27-2 222-059-3	GHS07 GHS05 GHS09	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1. Acute Tox. 4	H315 H318 H302	

A veszélyes összetevők expozíciós határértékei a 8. pontban vannak feltüntetve.
A H mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt

4. Szakasz – Elsősegély nyújtási intézkedések**4.1.Általános információ:**

Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni nem szabad, hánytatni tilos!

4.2.Belélegezve:

A sérültet friss levegőre vinni, panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

4.3.Bőrrel érintkezve:

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. A bőrt bő vízzel kell lemosni. Bőrpanaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

4.5.Szembe jutva:

A szemet bő vízzel azonnal, a szemhéjak széthúzása alaposan mellett ki kell mosni. Panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

4.6.Lenyelve:

Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki. Minden esetben orvoshoz kell fordulni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Ronett lefolyótisztító

Készült 2017.04.06.-án az.1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2015/830/EU rend. szerint

Verzió 8.

5. Szakasz - Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyagok** Tűz esetén a környezetben lévő anyagok figyelembe vételével bármilyen tűzoltókészülék használható
- 5.2. Különleges veszélyek:** Hő hatására mérgező klórgáz szabadulhat fel.
- 5.3. Védőfelszerelés** Védőöltözet, amely megakadályozza az érintkezést a bőrrel, a szembejutást és a keletkező veszélyes gázok, füst belélegzését.

6. Szakasz – Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyes intézkedések:** Kerüljük a termék szembe vagy bőrre kerülését. Használat esetén ajánlott védőkesztyűt és védőszemüveget viselni.
- 6.2. Környezetre vonatkozó előírások:** a termék anyagát élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos
- 6.3. Intézkedés összeszedésre, tisztításra:** A kis mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel fel kell mosni. Nagy mennyiség esetén nedvszívó anyaggal (homok, föld) felitatni. Ártalmatlanításig felcímkézett edényzetben tárolni.

7. Szakasz - Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelés feltételei:** Kerüljük a szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezést. Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei:** Gyerekek számára hozzáférhetetlenül, jól szellőztethető, napfénytől védett helyen, savaktól elkülönítve eredeti csomagolásban kell tárolni. Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.
- 7.3. Végfelhasználás** Lefolyókban lévő, főleg szerves anyagok által okozott dugulások megszüntetésére.

8. Szakasz – Az expozíció ellenőrzése, egyéni védelem

8.1. Munkahelyi levegőben megengedett határérték: A készítmény összetevőinek munkahelyi légtérben megengedett határértékei:

Hipoklorit /klór/	AK: 1,5 mg/m ³	CK: 1,5 mg/m ³
Nátriumhidroxid	AK: 2 mg/m ³	CK: 2 mg/m ³

8.2. Személyi védőfelszerelés:

Légzésvédelem: Normál felhasználás esetén nem szükséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Ronett lefolyótisztító

Készült 2017.04.06.-án az.1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2015/830/EU rend. szerint

Verzió 8.

- Kézvédelem:** Háztartási felhasználás esetén is ajánlott a gumikesztyű használata. Kerüljük a bőrrel való érintkezést.
- Szemvédelem:** Ügyeljünk arra, hogy a termék szembe ne kerüljön.
- Testvédelem:** A szennyezett ruhát azonnal le kell venni, újra használat előtt ki kell tisztítani, a bőrfelületet vízzel és szappannal le kell mosni.

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemzők:	sűrű, gélszerű folyadék
Szín:	sárgás
Illat:	enyhén szúrós szagú
Szagküszöb érték	nincs adat
pH:	Lúgos 13-14
Olvadáspont/ Fagyáspont	nincs adat
Kezdeti forráspont	nincs adat
Lobbanáspont	nem értelmezhető
Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes
Gyulladás határ	nem értelmezhető
Gőznyomás	nincs adat
Relatív sűrűség	1,1-1,13 g/cm ³
Oldékonyság	vízben korlátlanul elegyedik
Megoszlási hányados	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	nem értelmezhető
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	Savakkal alkáli fémekkel
10.2. Stabilitás:	Hőhatás kerülendő, normál körülmények között alig bomlik.
10.3. Veszélyes reakciók:	Savakkal klórgáz szabadulhat fel
10.4. Kerülendő körülmények:	Magas hőmérséklet
10.5. Nem összeférhető anyag	Savak, alumínium. Nem keverendő más tisztítószerekkel
10.6. Veszélyes bomlástermék	klórgáz

BIZTONSÁGI ADATLAP

Ronett lefolyótisztító

Készült 2017.04.06.-án az.1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2015/830/EU rend. szerint

Verzió 8.

11. Szakasz - Toxikológiai adatok

A készítmény becsült orális LD50 értéke > 2 g/kg

- 11.1.Lenyelve:** Lenyelve száj-, nyelőcső-, gyomor- és bélnyálkahártya irritáció alakulhat ki, marásos sérülést okozhat.
- 11.2.Bőrre kerülve:** Maró hatású
- 11.3.Szembe jutva:** Maró hatású, maradandó szemkárosodást okozhat.
- 11.4.Belélegezve:** Irritatív hatású lehet a légző rendszerben, köhöggető.

12. Szakasz – Ökológiai információk

- 12.1. Toxicitás:** a keverékre vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** a nátriumhipoklorit oldat nem perzisztens, a nátrium-hidroxid esetében perzisztenciára nem áll rendelkezésre adat.
- 12.3. Biológiai lebonthatóság:** nem releváns, illetve nem áll rendelkezésre adat
- 12.4. Talajban való mobilitás:** nincs adat, de vizes oldat, nagy mobilitásúnak tekinthető
- 12.5. PBT és vPvB:** nem osztályozott, vagy nem áll rendelkezésre adat
- 12.6. Egyéb káros hatás:** a környezetbe ne kerüljön, pH eltolódást okozhat

13. Szakasz - Ártalmatlanítási szempontok

A keverék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben foglaltak az irányadók.

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Nem tehető a szokásos hulladékhoz.

Nem engedhető a szennyvízcsatornába

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

EWC kód 200115 Lúgok

14. Szakasz - Szállításra vonatkozó információk

A termék a csomagolási mennyisége miatt a nemzetközi szállítást szabályozó egyezmények alapján szállítás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

Csomagolási egységek 750 ml, 5L

15. Szakasz – Szabályozással kapcsolatos információk**15.1.A termékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi jogszabályok**

Kémiai biztonság	a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV.törvény a kémiai biztonságról; a 44/2000. (XII.27.) EüM rend. módosításai; a 25/2000. (IX.30.) EüM–SzCsM együttes rendelet és módosításai.
Munkavédelem:	a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törv. a munkavédelemről az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról;
Tűzvédelem:	a 28/2011. (IX.9.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról a 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; a 94/2002 (V.5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének szabályairól.
Hulladék:	
Vonatkozó közösségi joganyagok:	
REACH-rendelet:	1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK);
DSD és DPD irányelv	67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai
CLP rendelet	1272/2008 rendelet és módosításai

15.2.Kémiai biztonsági értékelés: nem készült**16. Szakasz-Egyéb**

Az 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 kockázatokra.

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni szám az osztályon belüli kategóriát jelöli, a nagyobb szám kisebb veszély)

Skin Irrit - Bőr irritáció
 Skin Corr. - Bőr marás
 Eye Dam - Szem károsodás
 Met. Corr. - Fémekre korrozív hatású
 Aquatic Acute - vízi környezetre akut veszély
 STOT SE - Célszervi toxicitás
 Acute Tox - Akut toxicitás

BIZTONSÁGI ADATLAP

Ronett lefolyótisztító

Készült 2017.04.06.-án az.1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2015/830/EU rend. szerint

Verzió 8.

Az adatlapban szereplő H mondatok

- H290 Fémekre korrozív hatással lehet
- H302 Lenyelve ártalmas
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H335 Légúti irritációt okozhat
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

Az adatlap az előző 7. verzióhoz képest a 2. 3. 10. és 16. pontokban változott

Adatlap vége