

BIZTONSÁGI ADATLAP

Ronett lefolyótisztító

Készült 2015.05.06.-án az.1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

Verzió 6.

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 Nagyváradi 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**

Veszélyjel: Figyelem

H315 Bőrirritáló hatású

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok keletkeznek

2.1.2. az 1999/45/EK irányelv szerint

EK veszélyjel: Xn ártalmatlan

A keverék veszélyeire utaló R mondatok

R 31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

2.2. Címkézési elemek**2.2.2. az 1272/2010/EK rendelet szerint**

Veszélyességi jel/Piktogram:: GHS07



Figyelmeztetés: Figyelem

GHS09



Figyelmeztető mondatok: H315, H319, H400, EUH031

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.

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

P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Ronett lefolyótisztító

Készült 2015.05.06.-án az.1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

Verzió 6.

Veszélyt meghatározó komponensek: nátriumhidroxid, nátriumhipoklorit,
Engedélyek: OKBI-VABO/314/2004

2.3. A környezetre és az emberi egészségre gyakorolt egyéb veszélyek

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

3.Szakasz – Az összetevőkre vonatkozó adatok

Megnevezés	Konc.	CAS szám/ EINECS	67/548 EGK EU jel/R	1272/2008/EK rend. CLP szerint		
				Veszély		H mondat
				piktogram	kategória	
Nátriumhidroxid	< 1 %	1310-73-2 215-185-5	C - maró 35	GHS 05	Met. Corr. 1. Skin Corr. 1A	H290 H314
Nátrium hypoklorit /150g/l aktív klór	< 5 %	7681-52-9 231-668-3	C, N 31, 34, 50	GHS 05 GHS 07 GHS 09	Met.Corr. 1. Skin Corr. 1B Eye Dam.1 STOT SE 3. Aquatic Acute	H290 H314 H318 H335 H400

A veszélyes összetevők expozíciós határértékei a 8. pontban vannak feltüntetve.
Az R és 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.

5. Szakasz - Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyagok** Tűz esetén a környezetben lévő anyagok figyelembe vételével bármilyen tűzoltókészülék használható
- 5.2.Különleges** Hő hatására mérgező klórgáz szabadulhat fel.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Ronett lefolyótisztító

Készült 2015.05.06.-án az.1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

Verzió 6.

veszélyek:

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.

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

Halmazállapot:	sűrű, gélszerű folyadék
Szín:	szintelen
Szag:	enyhén szúrós szagú
Lobbanáspont:	nem értelmezhető
Fajsúly:	1,15-1,2 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	korlátlanul oldódik
pH-érték:	14 /lúgos/

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

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

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
Tűzvédelem:	az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 28/2011. (IX.9.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
Hulladék:	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.
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. 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 Corr. - Bőr marás

Eye Dam - Szem károsodás

Met. Corr. - Fémekre korrozív hatású

Aquatic Acute - vízi környezetre akut veszély

STOT SE - Célszervi toxicitás

Az adatlapban szereplő veszélyes összetevők R-mondatai:

R 31 Savval érintkezve mérgező gázok keletkezhetnek

R 34 Égési sérülést okoz

R 35 Súlyos égési sérülést okoz

R 50 Savakkal nem keverhető

Az adatlapban szereplő H mondatok

H290 Fémekre korrozív hatással lehet

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

Adatlap vége