

**B I Z T O N S Á G I   A D A T L A P**

Vízlágyító

Készült 2017.07.21.-én az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a2015/830/EU rend. szerint

3. verzió

**1. Szakasz: A keverék és a vállalkozás azonosítása**

**1.1.Termékazonosító:** Aqua Soft vízlágyító  
**1.2.Felhasználás:** Vízlágyító mosógépekhez  
**1.3.Szállító:** Monolit Trade Kft  
**Cím:** 6800 Hódmezővásárhely  
 Garzó Imre utca 3.  
**Az adatlapért felelős személy elérhetősége:** Tel/fax: 62/242-238  
[monolittrade@freemail.hu](mailto:monolittrade@freemail.hu)  
**Web:** [www.satinagold.hu](http://www.satinagold.hu)

**1.4.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 : Veszélyesség szerinti besorolás****2.1. A keverék osztályozása:****A 1272/2008 /EK rendelet szerint**

Eye Irrit.2. Szem irritáció 2. kategória

Veszélyjel: Figyelem  
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**2.2. Címkézési elemek****A 1272/2008/EK rendelet szerint**

Veszélyességi jel/Piktogram: GHS07  
 Figyelmeztetés: Figyelem  
 Figyelmeztető H mondatok: H319  
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
 Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:  
 P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
 P302+352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.  
 Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés

**B I Z T O N S Á G I   A D A T L A P**

Vízlágyító

Készült 2017.07.21.-én az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a2015/830/EU rend. szerint

3. verzió

folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

Összetevők a mosó és tisztítószerokról szóló 1272/2008/EK rendelet szerint:

Nátriumkarbonát > 60%, Zeolit 5-15%, Nátriumbikarbonát 5-15%, Nátrium klorid 5-15%, Nátriumtripolifoszfát <5%, Nátrium citrát <5%, Foszfónát <1%.

Tartalmaz: anionos tenzid.

**OKBI bejelentés:** B15100315

**2.3. A környezetre és az emberi egészségre gyakorolt egyéb veszélyek:**

Nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem toxikus (nem PBT)., Ez az anyag nem felel meg a nagyon perzisztens és a nagyon bioakkumulatív követelményeknek (nem vPvB).

**3.Szakasz: Az összetevőkre vonatkozó információk**

**3.1. Anyag,** nem alkalmazható

**3.2. Keverék:** veszélyes összetevők

Megnevezés	Konc.	CAS szám/ EINECS	1272/2008/EK rend. CLP szerint		
			Veszély		H mondat
			piktogram	kategória	
Nátriumkarbonát	>60 %	497-19-8 207-838-8	GHS07	Eye Irrit. 2.	H319
Foszfónát	< 1%	85480-89-3 287-370-9	GHS05	Eye Dam. 1.	H318

Nem veszélyes összetevőként Nátriumbikarbonátot, Zeolitot, Nátriumkloridot, Nátrium-citrátot, Nátriumtripolifoszfátot tartalmaz.

Tartalmaz:anionos tenzid.

A H mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt

**4. Szakasz: Elsősegély nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Általános**

Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Vízlágyító

Készült 2017.07.21.-én az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a2015/830/EU rend. szerint

3. verzió

- információ:** nem szabad, hánytatni tilos!
- Belélegezve:** A készítmény porának belélegzését kerülni kell. Belélegzés esetén friss levegőre kell vinni az érintett személyt.
- Bőrrel érintkezve:** A szennyezett ruhát le kell venni. A bőrt bő vízzel lemosni. Bőrpanaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
- Szembe kerülve:** A szemet bő vízzel azonnal, a szemhéjak széthúzása alaposan mellett ki kell mosni.  
Panaszok esetén szemorvoshoz fordulni.
- Lenyelés esetén:** Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki. Sok vizet itatni. Szükség esetén orvoshoz kell fordulni. Csomagolást megmutatni.
- 4.2. A legfontosabb -akut és késleltetett – tünetek és hatások**  
Tünetek: A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található.  
**azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése.**
- 4.3. A szükséges** Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum nem ismert.

**5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések**

- 5.1. Oltóanyagok:** Tűz esetén a környezetben lévő anyagok figyelembe vételével bármilyen tűzoltókészülék használható.
- 5.2.A keverékből származó különleges veszély:** A hőbomlás közben felszabaduló oxigén támogathatja az égést.
- 5.3.Tűzoltóknak szóló javaslat:** Tűz esetén tűzoltóknak hordozható légzőkészülék. Személyi védőfelszerelés. A veszély mértéke az égő anyagtól és a tűz körülményeitől függ. A szennyezett tűzoltóvizet a hatályos előírásoknak megfelelően kell elkülöníteni és ártalmatlanítani.

**6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

- 6.1.Személyi óvintézkedések:** kerülni kell a szembejutást.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos!

**B I Z T O N S Á G I   A D A T L A P**

Vízlágyító

Készült 2017.07.21.-én az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a2015/830/EU rend. szerint

3. verzió

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Megfelelő szellőzés biztosítása. Nagy mennyiségű kiömlött anyag esetén össze kell lapátolni, felseperni. Ártalmatlanításig felcímkézett edényzetben tárolni.

A kis mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel fel kell mosni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésére és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatók.

**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, az esetleges összeférhetlenség gel együtt:**

Gyerekek számára hozzáférhetetlenül, jól szellőztethető, száraz helyen, eredeti csomagolásban kell tárolni. Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

**7.3.Meghatározott végfelhasználás:** Mosáshoz vízlágyításra.

**8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

**Munkahelyi levegőben megengedett határérték:** a keverékre foglalkozási expozíciós határérték nincs meghatározva .

Megengedett koncentrációk egyes összetevőkre

Nátriumkarbonát: ÁK 10 mg/m<sup>3</sup>

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

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.

**9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**B I Z T O N S Á G I   A D A T L A P**

Vízlágyító

Készült 2017.07.21.-én az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a2015/830/EU rend. szerint

3. verzió

**9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

<b>Külső jellemzők:</b>	szemcsés por
<b>Illat:</b>	nem illatosított
<b>Szín:</b>	fehér
<b>pH: /1%-os oldat/</b>	Lúgos 11-12
<b>Olvadáspont/ Fagyáspont</b>	nincs adat
<b>Kezdeti forráspont</b>	nincs adat
<b>Lobbanáspont</b>	nem értelmezhető
<b>Párolgási sebesség</b>	nem értelmezhető
<b>Tűzveszélyesség</b>	nem tűzveszélyes
<b>Gyulladási határ</b>	nem értelmezhető
<b>Gőznyomás</b>	nem értelmezhető
<b>Gőzsűrűség</b>	nem értelmezhető
<b>Sűrűség</b>	1050-1100 g/dm <sup>3</sup>
<b>Oldékonyság</b>	vízben oldódik
<b>Megoszlási hányados</b>	nem értelmezhető
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	nem értelmezhető
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	nincs adat
<b>Viszkozitás</b>	nem értelmezhető
<b>Robbanásveszély:</b>	nem robbanásveszélyes
<b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	nincs

**9.2. Egyéb információk**      nincs

**10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség**

<b>10.1. Reakciókészség:</b>	Savakkal reagál.
<b>10.2. Kémiai stabilitás:</b>	normál körülmények között nem bomlik.
<b>10.3. Veszélyes reakciók:</b>	Savakkal reakcióba lép.
<b>10.4. Kerülendő körülmények:</b>	Nedvesség.
<b>10.5. Nem összeférhető anyag:</b>	Savak.
<b>10.6. Veszélyes bomlástermék:</b>	Nem ismert.

**11. Szakasz: Toxikológiai adatok****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

A termékkel célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek. A toxikológiai megítélés az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt, illetve hasonló összetételű

**B I Z T O N S Á G I   A D A T L A P**

Vízlágyító

Készült 2017.07.21.-én az.1907/2006 EK /REACH/,  
 az 1272/2008 EK és a2015/830/EU rend. szerint  
 termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.

3. verzió

A termékkel célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek. A toxikológiai megítélés az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt.

<b>Lenyelve:</b>	Lenyelve hányást, irritációt okozhat.
<b>Bőrre kerülve:</b>	Irritatív hatású lehet.
<b>Szembe kerülve:</b>	Irritatív hatású.
<b>Belélegezve:</b>	Ingerlően hat a légutakra.
<b>Egyéb hatások:</b>	Az összetevők között nincs olyan, ami mutagén, vagy rákkeltő hatású lenne.
<b>LD50:</b>	Patkányokon, szájon át >2 000 mg/kg.
<b>Egyéb hatások:</b>	Nem ismert.

**12. Szakasz: Ökológiai információk**

- 12.1. Toxicitás:** a keverékre nincs adat.  
**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** nem alkalmazható.  
**12.3. Bioakkumuláció:** nem várható.  
**12.4. Talajban mobilitás:** nincs adat, a keverék vízdoldható.  
**12.5. PBT és vPvB értékelés:** nem perzisztens, nem bioakkumulatív.  
**12.6. Egyéb káros hatások:** a környezetbe ne kerüljön.  
**12.7. További információ:** Biológiai szennyvíztisztító rendszerekben történő kezelését a helyi előírásoknak megfelelően kell meghatározni.

**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 juttatható hígítás nélkül a szennyvízcsatornába.

Az üres csomagolóanyagot vízzel kiöblítve a háztartási szeméttel együtt lehet gyűjteni.

**Hulladék kulcs:**

EWC kód 20 01 30 mosószeres, amelyek különböznek a 20 01 29-től

**Veszélyes hulladék:** A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék a 91/689/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak.

**B I Z T O N S Á G I   A D A T L A P**

Vízlágyító

Készült 2017.07.21.-én az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a2015/830/EU rend. szerint

3. verzió

**14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk****Általános információk:**

a RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem veszélyes áru.

Csak jól záródó edényben szabad szállítani,

**14.1. UN-szám:** Nem alkalmazható.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Nem alkalmazható.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nem alkalmazható.

**14.4. Csomagolási csoport:** Nem alkalmazható.

**14.5. Környezeti veszélyek:** Nem környezetre veszélyes anyag.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:**

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.

**14.7. A MARPOL 73/8 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:** Ömlesztett szállítás nincs tervezve.

**15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk**

**15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

**Érvényes jogszabályok:** A veszélyes anyagokra vonatkozó 67/548 EGK; a veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK irányelv; Az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **648/2004/ EK RENDELETE** (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról és módosításai az **1907/2006/EK rendelete**; az **1272/2008/EK rendelete**; a **453/2010/EK rendelete**

**Veszélyes anyagok, készítmények:** 1907/2006 EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) CLP rendelet: 1272/2008/EK és módosításai, **2000. évi XXV. Törvény** - A kémiai biztonságról, DSD és DPD irányelv: 67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai 648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerokról.

**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.

**Veszélyes hulladék:**

**2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról  
**98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről;  
a 94/2002 (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

**B I Z T O N S Á G I   A D A T L A P**

Vízlágyító

Készült 2017.07.21.-én az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a2015/830/EU rend. szerint

3. verzió

**Munkavédelem:** a 2007.évi LXXXII. törvénnyel, a 2004.évi XI. törvénnyel, a1997.évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törv. a munkavédelemről és 25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet MüM rendeletei, 3/2002 (II.8.) SZCSM-EüM rendelet.

**Tűzvédelem:** az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról;,  
a 28/2011. (IX.9.) BM rend.az Orsz. Tűzvédelmi Szabályzatról

**Vonatkozó közösségi joganyagok:**

**REACH-rendelet:** 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 34/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK)

**DSD és DPD irányelv:** 67/548/EGK,  
1999/45/EK és módosításai

**CLP-rendelet:** 1272/2008/EK és módosításai

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** a termékkel kapcsolatban nem készült.

**16.Szakasz: Egyéb információk**

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 kockázatokra.

Az adatlapban szereplő H mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**Veszélyességi osztályok rövidítései:** (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek):

Eye Irrit.2. Szem irritáció 2. kategória

Eye Dam.1. Szem károsodás 1. kategória

Vége