

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Vízlágyító por

Készült 2017.01.31.-én az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a2015/830/EU rend. szerint

2. verzió

**1. Szakasz – A keverék és a vállalkozás azonosítása****1.1.Termékazonosító:** Aqua Soft vízlágyító por**1.2.Felhasználás:** Vízlágyító mosógépekhez**1.3.Szállító:** Monolit Trade Kft**Cím:** 6800 Hódmezővásárhely

Garzó Imre utca 3

**Az adatlapért felelős** Tel/fax: 62/242-238**személy elérhetősége:** [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 – A veszély meghatározása****2.1 A keverék osztályozása:****2.1.1. az 1272/2008 /EK rendelet szerint**

Veszélyjel: Figyelem

H319 Súlyos szemirritációt okoz

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

Veszélyességi jel/Piktogram:: GHS07

Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok: H319

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P302+352 Ha bőrre kerül lemosás bő vízzel

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

**OKBI bejelentés:** B15100315

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Vízlágyító por

Készült 2017.01.31.-én az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a2015/830/EU rend. szerint

2. verzió

**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 adatok****3.1. Anyag,** nem alkalmazható**3.2. Keverék:** Veszélyes összetevők

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

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

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 készítmény porának belélegzését kerülni kell. Friss levegőre vinni
- 4.3.Bőrrel érintkezve:** A szennyezett ruhát le kell venni. A bőrt bő vízzel 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 fordulni.
- 4.6.Lenyelve:** Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki.  
Sok vizet itatni.  
Szükség esetén orvoshoz kell fordulni.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Vízlágyító por

Készült 2017.01.31.-én az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a2015/830/EU rend. szerint

2. verzió

**5. Szakasz - Tűzvédelmi intézkedések**

- 5.1. Oltóanyagok** Tűz esetén a környezetben lévő anyagok figyelembe vételével bármilyen tűzoltókészülék használható
- 5.2. Különleges veszély:** A hőbomlás közben felszabaduló oxigén támogatja az égést.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat** Tűz esetén tűzoltóknak hordozható légzőkészülék. Személyi védőfelszerelés.

**6. Szakasz – Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

- 6.1. Személyes intézkedések:** kerülni kell a szembejutást
- 6.2. Környezetre vonatkozó előírások:** élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos
- 6.3. Intézkedés összeszedésre, tisztításra:** Megfelelő szellőzés biztosítása.  
Nagy mennyiség esetén össze kell lapátolni, felseperni.  
A kis mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel fel kell mosni.

**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, száraz helyen, eredeti csomagolásban kell tárolni. Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.
- 7.3. Végfelhasználás** mosáshoz vízlágyításra

**8. Szakasz – Az expozíció ellenőrzése, egyéni védelem**

- 8.1. 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. Személyi védőfelszerelés:**
- Légzésvédelem:** Normál felhasználás esetén nem szükséges.
- Kézvédelem:** Háztartási felhasználás esetén is ajánlott a gumikesztyű használata.  
Kerüljük a bőrrel való érintkezést.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Vízlágyító por

Készült 2017.01.31.-én az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a2015/830/EU rend. szerint

2. verzió

**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****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:</b> /1%-os oldat/	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>Gyulladás 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>Öngyulladás 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

**10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség**

<b>10.1. Reakciókészség:</b>	Savakkal reagál
<b>10.2. 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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Vízlágyító por

Készült 2017.01.31.-én az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a2015/830/EU rend. szerint

2. verzió

**11. Szakasz Toxikológiai adatok**

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

- 11.1.Lenyelve:** Lenyelve hányást okozhat, irritációt okozhat  
**11.2.Bőrre kerülve:** Irritatív hatású lehet  
**11.3.Szembe jutva:** Irritatív hatású.  
**11.4.Belélegezve:** Ingerlően hat a légutakra  
**11.5. Egyéb hatások:** Az összetevők között nincs olyan, ami mutagén, vagy rákkeltő hatású lenne  
**11.6. LD50** Patkányokon, szájon át >2 000 mg/kg

**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 vízoldható  
**12.5. PBT és vPvB értékelés:** nem perzisztens, nem bioakkumulatív  
**12.6. Egyéb káros hatások:** a környezetbe ne kerüljön.

**13. Szakasz Ártalmatlanítási szempontok**

A keverék maradványainak 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.

**14. Szakasz - Szállításra vonatkozó információk**

A szert csak megfelelő szilárdságú csomagolóanyagban szabad szállítani.

A nemzetközi szállítást szabályozó egyezmények szerinti osztályozás alapján nem minősül veszélyes árunak

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Vízlágyító por

Készült 2017.01.31.-én az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a2015/830/EU rend. szerint

2. verzió

**15. Szakasz - Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/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.

**Hulladék:** a 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

**Munkavédelem:** a 2007.évi LXXXII. törvénnyel, a 2004.évi XI. törvénnyel, a1997.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 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:** nem történt

**16.Szakasz – Egyéb információk**

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.

Az adatlapban szereplő H mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Vízlágyító por

Készült 2017.01.31.-én az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a2015/830/EU rend. szerint

2. verzió

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

Eye Irrit Szem irritáció

Eye Dam Szem károsodás

Az előző 1. verzióhoz képest a 3. és a 16. pontokban változott

Vége