

BIZTONSÁGI ADATLAP

Vízlágyító por

Készült 2015.07.29.-én az.1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint
Aqua Soft

1. 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** Tel/fax: 62/242-238**személy elérhetősége:** monolittrade@freemail.hu**Web:** www.satinagold.hu**1.4. 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:****2.1.1. az 1272/2008 /EK rendelet szerint**

Veszélyjel: Figyelem

H319 Súlyos szemirritációt okoz

2.1.2. az 1999/45/EK irányelv szerint

EK veszélyjel: Xi irritatív

A keverék veszélyeire utaló R mondatok

R36 Szemizgató hatású..

2.2. Címkézési elemek**Az 1272/2010/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



BIZTONSÁGI ADATLAP

Vízlágyító por

Készült 2015.07.29.-én az.1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

1. verzió

esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

OKBI bejelentés:**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

Megnevezés	Konc.	CAS szám/ EINECS	67/548 EGK EU jel/R	1272/2008/EK rend. CLP szerint		
				Veszély		H mondat
				piktogram	kategória	
Nátriumkarbonát	>60 %	497-19-8 207-838-8	Xi 36	GHS07	Eye Irrit. 2	H319
Foszfónát	< 1%	85480-89-3 287-370-9	Xi 41	GHS05	Eye Dam, 1	H318

Nem veszélyes összetevőként Nátriumbikarbonátot, Zeolitot, Nátriumkloridot, Nátrium-citrátot, polycarboxilátot, Nátriumtripolifoszfátot tartalmaz.
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 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 2015.07.29.-én az.1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

1. verzió

5. Szakasz - Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyagok** Tűz esetén a környezetben lévő anyagok figyelembe vételével bármilyen tűzoltókészülék használható
- 5.2. Különleges veszélyek:** 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/m³
- 8.2. Személyi védőfelszerelés:**
- Légzésvédelem:** Normál felhasználás esetén nem szükséges.
- Kézvédelem:** Háztartási felhasználás esetén is ajánlott a gumikesztyű használata.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Vízlágyító por

Készült 2015.07.29.-én az.1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

1. verzió

Szemvédelem:	Kerüljük a bőrrel való érintkezést.
Testvédelem:	Ügyeljünk arra, hogy a termék szembe ne kerüljön. 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**

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

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Vízlágyító por

Készült 2015.07.29.-én az.1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

1. 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 2015.07.29.-én az.1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

1. 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, a 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 rend.az Orsz. Tűzvédelmi Szabályzatról

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/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 veszélyes összetevők R-mondatai:

R36 Szemizgató hatású

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

Az adatlapban szereplő H mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz

BIZTONSÁGI ADATLAP

Vízlágyító por

Készült 2015.07.29.-én az.1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

1. 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

Vége