

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2023.02.16.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

Folteltávolító
9. verzió

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító: OXI MAX POWER folteltávolító folyadék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő

azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt

felhasználásai:

Színes és fehér ruhákhoz makacs foltok eltávolítására.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Cím:

Monolit Trade Kft.
6800 Hódmezővásárhely,
Garzó Imre utca 3.

Az adatlapért felelős személy elérhetősége:

Tel/fax: 62/241-139
monolittrade@freemail.hu

Web:

www.satinagold.hu

1.4. Sürgősségi telefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

06/80-201199 /díjmentesen hívható zöld szám/

06/1-476-6464 /éjjel-nappal hívható

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. A keverék osztályozása

A 1272/2008 EK rendelet szerint

Eye Dam.1. Súlyos szemkárosodás 1 kategória

Skin Irrit.2 Bőr Irritáció 2 kategória

Acute Tox.4 Akut toxicitás(orális) 4 kategória

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H302 Lenyelve ártalmas.

2.2. Címkézési elemek

A 1272/2008 /EK rendelet szerint

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2023.02.16.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

Folteltávolító
9. verzió



Veszélyt jelző piktogram:

GHS05 Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H302 Lenyelve ártalmas.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Megelőzés:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni, vagy dohányozni.

P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedés:

P302+P352 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 folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P301+P312 LENYELES ESETÉN: rosszullet esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P330 A szájat ki kell öblíteni.

P321 Szakellátás: orvosi.

P332+P313 Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően.

OKBI azonosító: KBSZF-1160-1/2012

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék PBT vagy vPvB anyagokat nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklet alapján.

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2023.02.16.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

Folteltávolító
9. verzió

3.2. Keverékek: veszélyes összetevők

Megnevezés	Konc. m/m%	CAS-szám/ EK-szám	1272/2008/EK rend. CLP szerint		H mondat
			Veszély		
			piktogram	kategória	
Hidrogén-peroxid	5-15 %	7722-84-1 231-765-0	GHS03 GHS05 GHS07	Ox.Liq.1 Acute Tox. 4 STOT SE3 Skin. Corr. 1A	H271 H302 H335 H314
Nonilfenol, etoxilát	< 5 %	9016-45-9 500-024-6	GHS07 GHS05	Acute Tox.4 Skin Irrit.2. Eye Dam. 1.	H302 H315 H318
Foszfónát	< 1 %	22042-96-2 244-751-2	GHS07	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319

CAS-szám: Chemical Abstract Service jegyzékben szereplő szám/EK-szám-szám: EINECS szám – kémiai azonosító

A H mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

Belélegezve: Kerülni kell a permet belélegzését.

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 mellett alaposan ki kell mosni. Szemorvoshoz fordulni.

Lenyelés esetén: Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki. 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.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése.

Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum nem ismert.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2023.02.16.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

Folteltávolító
9. verzió

- 5.1. Oltóanyag:** Tűz esetén a környezetben lévő anyagok figyelembe vételével bármilyen tűzoltókészülék használható.
- 5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek:** Nem ismert.
- 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 ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** meg kell akadályozni a termék szembe jutását, belélegzését.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** a terméket élővízbe, csatornába önteni tilos
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** A kis mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel fel kell mosni. Nagy mennyiség esetén nedvszívó anyaggal (homok, föld) felitatni. Ártalmatlanításig felcímkézett edényzetben tárolni.
- 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 kezelésre irányuló óvintézkedések:** Kerüljük a szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezést. Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** Gyerekek számára hozzáférhetetlenül, jól szellőztethető, száraz helyen, eredeti csomagolásban kell tárolni. Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás:** Makacs foltok eltávolítására.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2023.02.16.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

Folteltávolító
9. verzió

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

Hidrogén-peroxid:

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL)

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Munkavállalók, Akut - helyi hatások, Belégzés : 3 mg/m³

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Munkavállalók, Hosszan tartó - helyi hatások., Belégzés : 1,4 mg/m³

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Fogyasztók, Akut - helyi hatások, Belégzés : 1,93 mg/m³

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Fogyasztók, Hosszan tartó - helyi hatások., Belégzés : 0,21 mg/m³

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Édesvíz : 0,0126 mg/l

Tengervíz : 0,0126 mg/l

Szakaszos kibocsátások : 0,0138 mg/l

Szennyvíztisztító telep : 4,66 mg/l

Édesvízi üledék : 0,047 mg/kg száraz tömeg

Tengeri üledék : 0,047 mg/kg száraz tömeg

Talaj : 0,0023 mg/kg száraz tömeg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

Légzésvédelem Normál felhasználás esetén nem szükséges.

Kézvédelem: Kerülni kell a bőrrel történő érintkezést. Gumikesztyű viselése ajánlott. /pld.EN374) nitrilgumi 0,4mm, polykloroprén 0,5mm, Poli(vinil-klorid) 0,5mm/.

Szemvédelem: Ügyeljünk arra, hogy a termék szembe ne kerüljön. Védőszemüveg használata ajánlott.

Testvédelem: A szennyezett ruhát 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. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot folyékony

Szín színtelen

Illat enyhe vegyszer szag

Szagküszöb érték nincs adat

pH /1%-os oldat/ savas 3-4

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2023.02.16.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

Folteltávolító
9. verzió

Olvadáspont/ Fagyáspont	nincs adat
Kezdeti forráspont	nincs adat
Lobbanáspont	nem éghető
Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzvesélyesség	nem éghető
Relatív sűrűség	~1 g/cm ³
Oldékonyság	vízzel korlátlanul elegyedik
Öngyulladás hőmérséklet	nem éghető
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Robbanásveszély	nem jelent robbanásveszélyt
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat
9.2. Egyéb információk	nincs

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:	Melegítve bomlik.
10.2. Kémiai stabilitás:	Normál körülmények között stabil.
10.3.A veszélyes reakciók lehetősége:	Hipoklorit tartalmú szerekkel.
10.4.Kerülendő körülmények:	Magas hőmérséklet.
10.5.Nem összeférhető anyagok:	Lúgok, redukáló szerek, hipokloritok.
10.6.Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincsenek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információ

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

Hidrogén-peroxid:

LD50 orális: 445 mg/kg (Patkány, nőstény) (US-EPA módszer) A toxikológiai értéket a tiszta anyagból számították ki ez szolgálja az alapját a vizes oldatnak.

LD50 dermális: > 2000 mg/kg (Nyúl) A toxikológiai értéket a tiszta anyagból számították ki ez szolgálja az alapját a vizes oldatnak.

a, Akut toxicitás

Lenyelve; Lenyelve ártalmatlan. Egészségkárosító hatása lehet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2023.02.16.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

Folteltávolító
9. verzió

b, bőrkorrózió/ bőrirritáció;	Bőrirritáló hatású. A keverék közvetlenül érintkezve a bőrfelülettel kifehéredést okoz. Kézi mosás esetén a gumikesztyű viselése erősen ajánlott.
c, súlyos szemkárosodás/ szemirritáció;	Súlyos szemkárosodást okoz.
d, légzőszervi/ vagy bőrszenzibili- záció;	Hidrogén-peroxid tartalma miatt a bőrön átmeneti elfehéredést okoz.
f, rákkeltő hatás;	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
g, reprodukciós toxicitás;	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
h, egyetlen expozió utáni célszervi toxicitás;	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
i, ismétlődő expozió utáni célszervi toxicitás;	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
j, aspirációs veszély;	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk:	A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Kommisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Kommisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Hidrogén-peroxid:

LC50: 16,4 mg/l (Pimephales promelas; 96 h) (félstatikus teszt)

EC50: 2,4 mg/l (Daphnia pulex (kis vízibolha); 48 h) (félstatikus teszt)

NOEC: 0,63 mg/l (Skeletonema costatum; 72 h) (statikus teszt; Végpont: Növekedési sebesség)

ErC50: 1,38 mg/l (Skeletonema costatum; 72 h) (Végpont: Növekedési sebesség)

12.1. Toxicitás: a keverékre nincs adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A termékben lévő tenzid biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK mosószerrendelet követelményeinek.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nem várható.

12.4. A talajban való mobilitás: nincs adat, a keverék vízzoldható.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem tartalmaz ilyen anyagot, nem alkalmazható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2023.02.16.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

Folteltávolító
9. verzió

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: nem áll rendelkezésre adat.

12.7. Egyéb káros hatások: hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségben ne kerüljön a környezetbe. A termék nem tartalmaz az 1005/2009/EK rendelet alapján ózonréteget lebontó anyagokat.

További információ: Biológiai szennyvíztisztító rendszerekben történő kezelését a helyi előírásoknak megfelelően kell meghatározni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a **225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben**, valamint a **72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben**, ill. az EU szabályozásában foglaltak szerint lehetséges. A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladék gazdálkodási tevékenységet a **442/2012. (XII.29.) Kormányrendelet** szabályozza.

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.
EWC kód 20 01 29

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási előírások (ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI, IATA-DGR) osztályozási rendszerei szerint a termék nem számít veszélyes árunak.

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. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Ömlesztett szállítás nincs tervezve.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2023.02.16.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

Folteltávolító
9. verzió

15.1. Az adott anyaggal vagy 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, a **33/2004 (IV.26. ESzCsM rendelet**, **5/2020 (II.6.) ITM rendelet**.

Hulladékra vonatkozó előírások: **2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról, **225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól, **72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet** a hulladékjegyzékről

Munkavédelem: 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. törv.a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; **54/2014. (XII.5.) BM rendelet** az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek: **220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet** és módosításai

Szállításra: **61/2013. (X.17.) NFM rendelet** a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Vonatkozó közösségi joganyagok:

648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerokról

1907/2006/EK rendelet

1272/2008 EK rendelet

2015/830 EU rendelet

2016/918 EU rendelete

2020/878/EU (2020.június 18.) rendelete

REACH-rendelet: 1907/2006/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 ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2023.02.16.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

Folteltávolító
9. verzió

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. A dolgozókat rendszeresen ki kell képezni a biztonságos termék kezelésére, a biztonsági adatlapban nyújtott információk és a munkahelyi feltételek alapján. Nemzeti rendeletekkel a dolgozók veszélyes anyagok kezeléséről szóló oktatását be kell tartani.

Az adatlapban szereplő veszélyes összetevők H mondatai:

- H271 Tűzet vagy robbanást okozhat, erősen oxidáló hatású.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H335 Légúti irritációt okozhat.

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
- Skin. Corr. Súlyos szem és bőr marás
- Skin Irrit Bőr irritáció
- Acute Tox. Akut toxicitás
- STOT SE Célszervi toxicitás
- Ox. Liq. Oxidatív folyadék

Az adatlap a 8. verzióhoz képest a 2020/878/EU rendelet szerint módosult.

Adatlap vége