

BIZTONSÁGI ADATLAP

Wonderclean zsírtalanító

Készült 2017.10.05.-én az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2015/830/ EUrend. szerint

3. verzió

1. SZAKASZ: A keverék és a vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító:	Wonderclean zsírtalanító
1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása :	Konyhai felszerelések és egyébek zsírtalanítására.
1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:	Monolit Trade Kft
	6800 Hódmezővásárhely
	Garzó Imre utca 3
Az adatlapért felelős személy elérhetősége:	Tel: 62/241-139 Fax: 62/242-238
Web:	monolittrade@freemail.hu
	www.satinagold.hu
1.4. Sürgősségi telefonszám :	
	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: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. A keverék osztályozása: A 1272/2008 /EK(CLP) rendeletnek megfelelően

Eye Irrit.2 Súlyos szemirritáció 2. kategória
STOT SE 3 Célszervi toxicitás 3. kategória(légzőszervek)
Skin Irrit.2 Bőrirritáció 2. kategória

Veszélyjel: Figyelem
H319 Szemizgató hatású
H335 Légúti irritációt okozhat
H315 Bőrirritáló hatású

2.2. Címkézési elemek A 1272/2008/ EK(CLP) rendeletnek megfelelően



Veszélyességi jel/Piktogram: GHS07
 Figyelmeztetés: Figyelem
 Figyelmeztető H mondatok:
 H315 Bőrirritáló hatású.
 H319 Szemizgató hatású.
 H335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó P 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 szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
 P302+352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

Összetevők a mosó és tisztítószerokről szóló 1272/2008/EK rendelet szerint:
 nemionos tenzid <5%, anionos tenzid <5%, 2-butoxi-etanol <5%, foszfonát <5%, sodium metasilicate <5%.

Veszélyt meghatározó komponensek: butoxi etanol, tenzidek, foszfonát, metaszilikát

Engedély száma: OKBI-VABO/538/2004

2.3. Egyéb veszélyek

A 1272/2008 /EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Nem ismert különleges veszély, ha a tárolásra és a kezelésre vonatkozó előírásokat/utasításokat betartjuk.

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

PBT és vPvB értékelés nem alkalmazható.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok: - nem alkalmazható

3.2. Keverék: - veszélyes összetevők

Magnevezés	Konc.	CAS szám/ EINECS	1272/2008/EK rend. CLP szerint			
			Veszély		H mondat	M tény
			piktogram	kategória		
Alcohols C12-14 ethoxylated	<5 %	68439-50-9 932-106-6	GHS05 GHS09	Eye Dam.1 Aqua.Acut.1	H318 H400	M 1

Sodium dodecylbenzenesulfonate	<5 %	25155-30-0 246-680-4	GHS07	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H319 H335 H315	
2-Butoxi-etanol	<5 %	111-76-2 203-905-0	GHS07	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit.2	H302 H312 H332 H315 H319	
Etidronic acid	<5 %	2809-21-4 220-552-8	GHS05	Eye Irrit.2 Met. Corr.	H319 H290	
Sodium metasilicate	<5 %	6834-92-0 229-912-9	GHS05 GHS07	Skin Corr 1B STOT SE 3 Met.Corr.1	H314 H335 H290	

A H mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

Belélegezve: Friss levegőre vinni az érintett személyt

Bőrrel érintkezve: A szennyezett ruhát le kell venni. A bőrt bő vízzel lemosni. Bőrpanaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe jutva: 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. Szükség esetén orvoshoz kell fordulni. Csomagolást megmutatni. Hánytatni tilos.

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

- 5.1. Oltóanyagok** Tűz esetén a környezetben lévő anyagok figyelembe vételével bármilyen tűzoltókészülék használható.
- 5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:** Nem ismert.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat** A készítmény nem tűzveszélyes, vizes oldat. Tűz esetén egyéni 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. Személyes intézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** Csúszásveszély a kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** A terméket élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Megfelelő szellőzés biztosítása. Nagy mennyiség esetén folyadék elnyelő anyaggal /homok, föld/ felitatni, összegyűjteni. Ártalmatlanításig felcímkézett edényzetben tárolni. A kis mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel felmosni.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:** Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésére és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

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. Amennyiben a terméket megfelelő módon használjuk, nincs szükség speciális intézkedésre.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** Gyerekek számára hozzáférhetetlenül. Eredeti csomagolásban kell tárolni. Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó. Magas hőtől illetve fagytól védendő, mert a termék tulajdonságai maradandóan megváltozhatnak.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás** Felületek zsírtalanítására, tisztítására.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

A keverékre foglalkozási expozíciós határérték nincs meghatározva .

Megengedett koncentrációk egyes összetevőkre:

2-Butoxi-etanol ÁK: 98 mg/m³, CK: 246 mg/m³

Nátriummetaszilikát ÁK 5 g/m³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

Légzésvédelem A permetet nem szabad belélegezni.

Használatkor szellőztetés ajánlott.

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

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők: sárgás folyadék

Szag:	kémiai összetételének megfelelő (butil-glikol jellegzetes szaga)
Szagküszöb érték:	nincs adat
pH-érték:	10-12 (10g/l 20°C)
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Kezdeti forráspont	nincs adat
Lobbanáspont	nem éghető
Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzveszélyesség	nem éghető
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartomány	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	~ 1g/cm ³
Oldékonyság	vízben oldódik
Megoszlási hányados n-oktanol/víz	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nem éghető
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nem jelent robbanásveszélyt
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat

9.2. Egyéb információk nincs

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1.Reakciókészség	Nem jellemző
10.2. Kémiai stabilitás	Hőhatás kerülendő, normál körülmények között nem bomlik.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	nem ismert.
10.4.Kerülendő körülmények	Lásd a 7. szakaszban – Kezelés és tárolás.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Erős savak.
10.6.Veszélyes bomlástermék	Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

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.

Lenyelve:	Lenyelve hányást okozhat, száj-, nyelöcső-, gyomor- és bélnyálkahártya irritáció alakulhat ki.
Bőrre kerülve:	Irritatív hatású lehet.
Szembe jutva:	Irritatív hatású.
Belélegezve:	Ingerlően hat a légutakra.
Egyéb hatások:	Nincs olyan összetevője, ami mutagén, vagy rákkeltő hatású.
LD50:	Patkányokon, szájon át >2 000 mg/kg.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: a keverékre nincs adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A termékben lévő tenzid biológiai lebonthatósága megfelel a 1272/2008/EK mosószerrendelet követelményeinek.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nem várható.

12.4. Talajban való mobilitás: nincs adat, a keverék vízzoldható.

12.5. PBT és vPvB értékelés eredményei: nem végeztek.

12.6. Egyéb káros hatások: A termék nem tartalmaz az 1005/2009/EK rendelet alapján ózonréteget lebontó anyagokat.

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. EWC kód 20 01 29. Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A nemzetközi szállítást szabályozó egyezmények szerinti osztályozás, kiszerezési nagyság alapján nem minősül veszélyes árunak.

Csomagolási egységek 500ml szórófejes, 5L kanna

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:**

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 és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény 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 Szabályzat

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 isme- reteinken 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

- H290 Fémekre korrozív hatású lehet
- H302 Lenyelve ártalmas
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású
- H319 Súlyos szemirritációt okoz
- H335 Légúti irritációt okozhat
- H332 Belélegezve ártalmas
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

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

- Skin Irrit Bőr irritáció
- Skin Corr Bőr marás
- Eye Irrit Szem irritáció
- Eye Dam. Szemkárosító
- Acute Tox. Akut Toxicitás
- STOT SE Célszervi toxicitás
- Met Corr. Fémekre maró hatású
- Aqua. Acut Nagyon toxikus a vízi környezetre

Vége