

BIZTONSÁGI ADATLAP

Wonderclean zsirtalanító

Készült 2020.02.12.-én az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2015/830/ EU rend. szerint

5. verzió

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

1.1. Termékazonosító:	Wonderclean zsirtalanító
1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:	Konyhai felszerelések, szag és páraelszívók, gáztűzhelyek, elektromos sütők, grillsütők, zsíros leégett tepsik, műhelypadozat, járólapok, húsfeldolgozó gépek zsirtalanítására és tisztítására alkalmas.
1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:	
Gyártó/Szállító:	Monolit Trade Kft
Cím:	6800 Hódmezővásárhely Garzó Imre utca 3
Az adatlapért felelős személy elérhetősége:	Tel: 62/241-139 monolittrade@freemail.hu
Web:	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: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása: A 1272/2008 /EK(CLP) rendeletnek megfelelően

Eye Dam.1 Súlyos szemkárosodás 1. kategória
STOT SE 3 Célszervi toxicitás 3. kategória(légzőszervek)
Skin Irrit. 2 Bőrirritáció 2. kategória

Figyelmeztetés: Veszély
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H315 Bőrirritáló hatású.

2.2. Címkézési elemek

A 1272/2008/ EK(CLP) rendeletnek megfelelően

Veszélyességi jel/Piktogram: GHS05

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető H mondatok:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés:

P261 Kerülje a permet belélegzését.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedés:

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.

P321 Szakellátás: orvosi.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P332+P313 Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P304+340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Tárolás:

P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

P405 Elzárva tárolandó.

Összetevők a mosó és tisztítószerekről szóló 1272/2008/EK rendelet szerint: nemionos tenzid <5%, anionos tenzid <5%, butilglikol <5%, foszfát <5%, monoetanolamin <5%, EDTA-4 <5%.

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. Keverékek: - veszélyes összetevők

Megnevezés	Konc.	CAS szám/ EINECS	1272/2008/EK rend. CLP szerint			
			Veszély		H mondat	M tény
			piktogram	kategória		
Alkoholok C12-15 elágazó és lineáris, etoxilált	<3%	106232-83-1 932-186-2	GHS05 GHS07	Acut Tox.4 Eye Dam.1 Aqua.Chron.3	H302 H318 H412	
Nátrium-etaszulfát	<5%	126-92-1 204-812-8	GHS05	Eye Dam.1 Skin Irrit. 2	H318 H315	
2-Butoxietanol	<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	
Etiléndiamintetraacet-sav-tetranatrium só	<3%	64-02-08 200-573-9	GHS07	Eye Irrit.2 Acute Tox.4	H319 H302	
Monoetanol-amin	<5%	141-43-5 205-483-3	GHS05 GHS07	Skin Corr 1B Acute Tox.4 Acute Tox.4 Acute Tox.4	H314 H302 H312 H332	
Alkyl polyglycol ether phosphate, acid	<3%	68585-36-4	GHS05	Met.Corr.1 Eye Dam.1 Skin Irrit.2	H290 H318 H315	

Tartalmaz: nem veszélyes összetevőként foszfátot, vizet.
 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:	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 mellett alaposan 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: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag:	Tűz esetén a környezetben lévő anyagok figyelembe vételével bármilyen tűzoltókészülék használható.
5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:	Nem ismert. A készítmény nem tűzveszélyes, vizes oldat.
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:	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 környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:	Csúszásveszély! A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Szennyezésmentesítés esetén ajánlott védőkesztyűt és védőszemüveget viselni.
---	--

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, erre alkalmas veszélyes hulladék tároló 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 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. 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 elleni védekezés / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

A keverékre foglalkozási expozíciós határérték nincs meghatározva .

A készítmény összetevőinek munkahelyi légtérben megengedett határértékei /25/2000(IX.30.) EüM-SzCsM/:

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

Monoetanol-amin ÁK: 2,5 mg/m³ CK: 7,6 mg/m³

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Személyi védőfelszerelés:

Légzésvédelem A permetet nem szabad belélegezni.

Használatakor szellőztetés ajánlott. Gőz/aeroszol szabadba kerülés esetén légzésvédelem. (részecskeszűrő EN 143 Typ P2 vagy FFP2)

Kézvédelem: Háztartási felhasználás esetén is ajánlott a gumikesztyű használata. Kerüljük a bőrrel való érintkezést. /pld.EN374) nitrilgumi 0,4mm, polykloroprén 0,5mm, Poli(vinil-klorid) 0,5mm /.

Szemvédelem: Ügyeljünk arra, hogy a termék szembe ne kerüljön./védőszemüveg ajánlott pl.EN166/.

Testvédelem: A szennyezett ruhát azonnal le kell venni, újra használat előtt ki kell tisztítani, a bőrfelületet vízzel alaposan le kell mosni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

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	vízzel elegyedik
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 bomlástermékek:	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.

a, akut toxicitás;

Lenyelve: Lenyelve hányást okozhat, száj-, nyelőcső-, gyomor- és bélnyálkahártya irritáció alakulhat ki.

b, bőrkorrózió/

bőrirritáció; Irritatív hatású.

c, súlyos

szemkárosodás/

szemirritáció; Szemkárosodást okoz.

d, légzőszervi vagy

bőrszenzibilizáció; Ingerlően hat a légutakra.

e, csíraset-

mutagenitás; Nem ismert./Nincs adat.

f, rákkeltő hatás; Nem ismert./Nincs adat.

g, reprodukciós

toxicitás; Nem ismert./Nincs adat.

h, egyetlen expozíció

utáni célszervi toxicitás(STOT); Nem ismert./Nincs adat.

i, ismétlődő expozíció

utáni célszervi toxicitás(STOT); Nem ismert./Nincs adat.

j, aspirációs veszély; Nem ismert./Nincs adat.

2-butoxi-etanol: LD₅₀ orális: 1746mg/kg patkány

LD₅₀ dermális: 1000-2000mg/kg patkány

Na-etaszulfát: LD₅₀ orális: >5000mg/kg patkány

LD₅₀ dermális: >5000mg/kg patkány

C12-15 alkohol

ethoxylated LD₅₀ dermális: >2000mg/kg patkány

Monoetanol-amin LD₅₀ orális 1,515mg/kg patkány

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

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. A talajban való mobilitás: nincs adat, a keverék vízdoldható.

12.5. A 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.

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.

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, kiszerelési nagyság alapján nem minősül veszélyes árunak.
Csomagolási egységek 500ml szórófejes, LQ 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-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: Ömlesztett szállítás nincs tervezve.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről

1907/2006/EK rendelet

1272/2008 EK rendelet

2015/830 EU rendelet

2016/918 EU rendelet

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

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: 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 **54/2014. (XII.5.) BM rendelet** az Országos Tűzvédelmi Szab.

Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai

Vonatkozó közösségi joganyagok:

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK, 830/2015 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. 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 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.

H332 Belélegezve ártalmas.

H412 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.Chron. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Változás a 4. verzióhoz képest a 2. szakaszban.

Adatlap Vége