

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 EU rendelet alapján

Verzió 4

Készült: 2015.06.19.  
Felülvizsgálat: 2018.03.19.

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

**1.1. Termékazonosító:** Top Grade White Gel

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználás:**

Folyékony mosószer  
Lakossági felhasználásra

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

**Walter Group Kft.**  
H-2330 Dunaharaszti, Fűzfa u. 2.  
Tel.: +36 24 514 965  
Fax: +36 24 402 882  
E-mail: [info@waltergroup.hu](mailto:info@waltergroup.hu)

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

**Magyarország:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):  
06-(1) 476-1120,  
06 (80) 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)  
E-mail: [ettsz@okbi.antsz.hu](mailto:ettsz@okbi.antsz.hu)

Ausztrália	+61 13 11 26
Ausztria	+43 1 40 400 2222
Kína	+86 10 831 32045
Franciaország	+33 2 41 48 21 21
Németország	+49 30 19240
Magyarország	+36 80 20 11 99
Izland	+354 543 2222
Írország	+353 1 8379964
Olasz	+39 06 305 4343
Litvánia	+370 5 236 20 52
Hollandia	+31 30 274 88 88
Lengyelország	+48 22 619 66 54
Portugália	+351 808 250 143
Románia	+40 2121 06282 vagy +40 2121 06183
Szlovákia	+421 2 54 77 4 166
Szlovénia	+386 41 635 500
Spanyolország	+34 91 562 04 20
Svédország	+46 10 456 6700
Svájc	+41 44 251 51 51
Nagy-Britannia	+44 844 892 0111

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

**Osztályozás 1272/2008/EK rendelet szerint:**

Veszélyességi osztály: Eye Irrit.2

*A készítmény sajátos veszélyeire, kockázataira utaló H mondatok:*

H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

**2.2. Címkézési elemek**

**Osztályozás 1272/2008 EK rendelet szerint:**

Veszélyességi osztály: Eye Irrit.2

Veszélyességi jelek:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 EU rendelet alapján

Verzió 4

Készült: 2015.06.19.  
Felülvizsgálat: 2018.03.19.



Figyelmeztetés: Figyelem!  
Figyelmeztető H-mondatok:  
H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

## Óvintézkedésre vonatkozó mondatok – Általános:

- P 101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
- P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.
- P 264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.
- P 280 Szemvédő használata kötelező.
- P 305 + 351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P 337 + 313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

**Összetevők:** 5-15% anionos felületaktív anyagok, 5%-nál kevesebb nem ionos felületaktív anyagok.

**Egyéb összetevők:** optikai fehéritő, tartósítószer (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone), enzimek, illatanyagok.

## 2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó SVHC, PBT, vPvB komponenst.  
Előírásnak megfelelő használat esetén nem áll fenn egyéb veszély.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1 Anyagok –

### 3.2 Keverékek

#### Veszélyes alkotórészek (1272/2008 rendelet szerint)

m/m %	Megnevezés (INCI)	Besorolás	Veszélyre utaló (H) mondat(ok)	CAS-Nr. EG-Nr. REACH- Nr.
5-10	Sodium Laureth-3 Sulfate	Eye Dam 1 Skin Irrit 2 GHS 05, GHS 07	318, 315	125301-92-0

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tudnivalók:

Használatot követően jelentkező panaszok (rosszullét, szem-/bőrirritáció, légúti panaszok) esetén forduljon szakorvoshoz és mutassa meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

#### Belégzés esetén:

A használat során friss levegőről gondoskodni kell. Panaszok esetén hívjon orvost.

#### Bőrrel való érintkezés esetén:

Látható bőrelváltozás vagy panasz esetén orvosi tanácsot kell kikérni.

Az érintett bőrfelületet bő folyóvízzel le kell mosni.

#### Szembe kerülés esetén:

Irritálhatja a szemet. Kontaktlencse azonnal eltávolítandó. Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. A sérültet szakorvoshoz kell vinni.

#### Lenyelés esetén:

Öntudatánál lévő sérült szájüregét vízzel ki kell öblíteni, és sok vizet kell itatni. Hánytatni tilos!

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 EU rendelet alapján

Verzió 4

Készült: 2015.06.19.  
Felülvizsgálat: 2018.03.19.

Szakorvosi ellátás szükséges.

## 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek: További adat nem áll rendelkezésre

Hatások: További adat nem áll rendelkezésre

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

Kezelés: Tünetileg kell kezelni.

További adat nem áll rendelkezésre

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

Célszerű a környezetben éghető anyagok alapján megállapítani (szén-dioxid, oltópor, vízpermet).  
A keverék maga nem éghető. Oltására nem alkalmazható tűzoltószer nem ismert.

### 5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék és / vagy szén-monoxid keletkezhet.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Tűz esetén használatos különleges védőeszközök:**

Megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék.

**Egyéb:** az oltásnál használt oltóanyag csatornába, felszíni vízbe és talajvízbe való bekerülését akadályozzuk meg.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülni kell a termék bőrrel való érintkezését és a szembe kerülését.

**Személyekre vonatkozó óvintézkedések:** Egyéni védőfelszerelés szükséges, lásd 8. pont.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a termék környezetbe jutását, és a környezet szennyeződését, a nagyfokú környezetterhelést.

Tilos felszíni vizekbe/csatornába/talajvízbe engedni.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Nagyobb mennyiségű kiömlött terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. vermikulit, homok, föld) kell befedni, összegyűjteni és megfelelő címkével ellátott zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve tárolni, és megsemmisíteni.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt és a keletkező hulladékok ártalmatlanításáról a 13. részt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Rendeltetésszerű használat esetén külön biztonsági intézkedések nem szükségesek. Kövessük a használati utasításban leírtakat. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, a termék bőrre-, szembejutását. Ne keverjük más tisztítószerrel. A készítmény használata után kezet kell mosni. (lásd 8. pont).

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, hűvös, jól szellőző helyen, élelmiszerektől, italoktól, élvezeti cikkektől, takarmánytól távol, 5 °C és 40 °C között kell tárolni. A készítmény gyerekek kezébe nem kerülhet!

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lakossági felhasználás, folyékony mosószer.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 EU rendelet alapján

Verzió 4

Készült: 2015.06.19.  
Felülvizsgálat: 2018.03.19.

## Csak ipari/ professzionális használat esetén releváns

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Magyarország:

Nincs a 25/2000. (IX. 30.) EüM–SZCSM együttes rendelet alapján megfogalmazott határérték.

### 8.2 Expozíció ellenőrzése

#### Higiénés intézkedések

A vegyszer használatot követően alapos kézmosás kötelező. Az esetlegesen vegyszerrel szennyezett munkaruhát az ismételt használat előtt mossa ki.

#### Szem-/bőrvédelem:

Használat közben vegyszerálló védőszemüveget kell viselni a vegyszer szembe kerülésének elkerülése érdekében. Vegyszerhasználat közben zárt munkaruházat viselete ajánlott. Sérült, védelmi képességét teljesen vagy részben elvesztő egyéni védőeszköz használata szigorúan tilos.

A munkavégzés megkezdése előtt az adott munkaterület és felhasznált anyagoknak megfelelően mindig végezzen kockázatértékelést, melynek során megállapításra kell, hogy kerüljenek a művelet során használandó egyéni védőfelszerelések.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

a) Halmazállapot:	folyadék
Szín:	kék
b) Szag:	friss
c) Szag küszöbérték	nincs adat
d) pH-érték: 20 °C-on:	8,0 - 9,0
e) Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
g) Lobbanáspont	nincs adat
h) Párolgási sebesség	nincs adat
i) Tűzveszélyesség	nincs adat
j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nincs adat
k) Gőznyomás	nincs adat
l) Gőzsűrűség	nincs adat
m) Relatív sűrűség	1.040 ± 0,005 g/cm <sup>3</sup>
n) Oldékonyság	vízben oldódik
o) Megoszlási hányados	nincs adat
p) Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
q) Bomlási hőmérséklet	nincs adat
r) Viskozitás	nincs adat
s) Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs adat
t) Oxidáló tulajdonságok	nincs adat

### 9.2 Egyéb információk

További adat nem áll rendelkezésre.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nincs információ.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs információ.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Hő, magas hőmérséklet.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős savak, redukáló szerek, aktív klórtartalmú tisztítószer

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 EU rendelet alapján

Verzió 4

Készült: 2015.06.19.  
Felülvizsgálat: 2018.03.19.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Rendeltetésszerű alkalmazás esetén nincs.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

A termék toxikológiai megítélése kizárólag a komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, besorolása a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.

#### **Összetevőkre vonatkozó információk:**

Sodium Laureth-3 Sulfate

LD50 (patkány, orális) >2000 mg/kg

#### **Keverékre vonatkozó információk**

- |   |  |
|---|--|
| a) Akut toxicitás                                       | Jelen ismereteink szerint rendeltetésszerű kezelés és használat mellett ártalmas hatás nem várható |
| b) Bőrkorrózió/bőrirritáció                             | Nem ismert.  |
| c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | Súlyos szemirritációt okoz.  |
| d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                  | Nem ismert.  |
| e) Csírasejt mutagenitás                                | Nem ismert.  |
| f) Rákkeltő hatás                                       | Nem ismert.  |
| g) Reprodukciós toxicitás                               | Nem ismert.  |
| h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | Nem ismert.  |
| i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nem ismert.  |
| j) Aspirációs veszély                                   | Nem ismert.  |

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

A készítmény ökotoxicitására vonatkozóan célzott vizsgálat nincs. Ökotoxikológiai megítélése a komponensekre vonatkozó adatok és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.

#### **Összetevőkre vonatkozó információk:**

Sodium Laureth-3 Sulfate

LC50 (Oncorhynchus mykiss)=3,6 mg/l/96 h

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No. 648/2004/EGK számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem alkalmazható.

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nem alkalmazható. A készítményt talajba, élővizekbe, közcsatornába juttatni nem szabad.

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A készítmény nem tartalmaz ilyen anyagokat.

### 12.6 Egyéb káros hatások

Hosszan tartó károsodást okozhat. Előírás- és rendeltetésszerű használat, tárolás és hulladék-megsemmisítés esetén a készítmény nem károsítja a környezetet.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

A készítmény maradékainak, hulladékainak és csomagolóanyagának kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.

A készítmény hulladékának besorolása a 72/2013.(VIII.27.) VM. Rendelet alapján:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 EU rendelet alapján

Verzió 4

Készült: 2015.06.19.  
Felülvizsgálat: 2018.03.19.

Azonosító kód: 20 01 29\*

A maradéktalanul kiürült csomagolóanyag hulladékának besorolása a 72/2013.(VIII.27.) VM. Rendelet alapján:

Azonosító kód: 15 01 10\*

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint nem jelölésköteles.

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható.

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztályok

Nem alkalmazható.

### 14.4 Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

### 14.5 Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható.

### 14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

### 14.7 A MARPOL- egyezmény II. melléklete és az IBC szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### Munka- és Környezetvédelem:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól

#### Kémiai biztonság:

2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

41/2000 (XII.20) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról

44/2000 (XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságról

#### Hulladékgazdálkodás:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

#### Tűzvédelem:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 EU rendelet alapján

Verzió 4

Készült: 2015.06.19.  
Felülvizsgálat: 2018.03.19.

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról

## Egyéb:

648/2004/EK RENDELET a mosó- és tisztítószerokról

907/2006/EK RENDELET a mosó- és tisztítószerokról szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet III. és VII. mellékletének kiigazítását célzó módosításáról

1907/2006/EK RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK rendelet módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

1272/2008/EK RENDELET az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

2015/830/EU RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

2016/918/EU RENDELETE az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a műszaki és tudományos fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról

## 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak, a termék szállított állapotára vonatkoznak.

A biztonsági adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük.

A felhasználó saját felelősségére dönt az információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.

A készítmény alkalmazása: használati utasítás a címkén és a termékleírason található

A 3. pontban említett H mondatok szövege:

H 315	Bőrirritáló hatású.
H 318	Súlyos szemkárosodást okoz.

Módosított fejezetek: 1.; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16

A termék használatához a biztonsági adatlap valamint a termékcímke által tartalmazott információkon túl nem szükséges egyéb oktatás.

Biztonsági adatlap vége.