

BIZTONSÁGI ADATLAP
AZ 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN
Top Grade Aktív Oxigénes Folttisztító (színes és fehér ruhákhoz)

Készítés ideje: 2023.05.15.

Verziószám: 1.

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

1.1 Termékazonosító: Top Grade Aktív Oxigénes Folttisztító (színes és fehér ruhákhoz)

UFI: KRH0-60AW-X00C-UT15

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás: Segédanyag textilanyagok mosásához.
Ellenjavallt felhasználás: Fentitől eltérő.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó: Walter Group Kft.
2330 Dunaharaszti, Fűzfa u. 2.
Tel.: +36 (24) 514-965

**A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy e-mail címe:** info@waltergroup.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):
06 1 476 6464, 06 80 201 199 (Éjjel-nappal díjmentesen hívható!)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:**

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
Oxidáló szilárd anyagok, 3. kategória H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
Akut toxicitás, 4. kategória H302 Lenyelve ártalmas.

2.2 Címkézési elemek:

Feltüntetendő veszélyes összetevő(k): Dinátrium-karbonát, vegyület hidrogén-peroxiddal
(2:3)



Veszély



Figyelmeztető H-mondatok:

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

H302 Lenyelve ártalmas.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.

Tilos a dohányzás.

P220 Ruhától, éghető anyagtól távol tartandó/tárolandó.

P221 Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen éghető anyagokkal.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

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

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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.

P330 A száját ki kell öblíteni.

P370+P378 Tűz esetén: oltásra víz használendő.

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

Összetevők a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendelet szerint:

nátrium-perkarbonát > 30%, nemionos tenzid, anionos tenzid < 5%, foszfát, foszfonát <1%.

Tartalmaz: enzimet, optikai fehéritőt.

2.3 Egyéb veszélyek:

PBT és vPvB anyagokat nem tartalmaz.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2 Keverékek**

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Index szám/ REACH Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint
Dinátrium-karbonát, vegyület hidrogén- peroxiddal (2:3)	15630-89-4	239-707-6	-	>30 %	* Ox. Sol. 2. H272 Acute Tox.4 H302 Eye Dam. 1. H318



2-propilheptanol etoxilát	160875-66-1	-	-	<5%	* Eye Dam.1. H318 Acute Tox.4.H302
Nátrium-dodecil-benzolszulfonát	25155-30-0	-	-	<5%	* Acut.Tox.4 H302 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315
Foszfónát	85480-89-3	287-370-9	-	<1%	* Eye Dam.1. H318

* Gyártó által megadott osztályozás.

Nem veszélyes összetevőként: nátrium-karbonátot, nátrium-hidrogénkarbonátot, nátrium-szulfátot, foszfátot, enzimet, optikai fehérítőt tartalmaz.

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

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!

Szembejutás esetén: A szemet bő vízzel ki kell mosni. Ha van kontaktlencse és eltávolítható, azonnal meg kell tenni.

A szemet bő vízzel legalább 15 percen keresztül öblíteni a szemhéjak széthúzása mellett (szemzuhany alkalmazása) a szemgolyó folyamatos mozgásával. Majd szemorvoshoz kell fordulni.

Bőrre jutás esetén: A szennyezett ruhát le kell venni.

A bőrt bő szappanos vízzel lemosni. Bőrpanaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén: Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki. Hánytatni tilos! Azonnal orvoshoz kell fordulni. Csomagolást meg kell mutatni.

Belégzés esetén: A készítmény porának belélegzését kerülni kell. Belégzés esetén a sérültet friss levegőre kell vinni, kényelmes, stabil helyzetbe ültetni, ha szükséges mesterséges lélegeztetést alkalmazni. Orvoshoz kell fordulni.

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

A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. szakasz) és/vagy a 11. szakaszban található.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Tüneti kezelés, antidótum nem ismert.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Alkalmos oltóanyag: Tűz esetén a környezetben lévő anyagok figyelembevételével víz/hab tűzoltókészülék használható.

Alkalmatlan oltóanyag: szén-dioxid (CO₂).



5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A hőbomlás közben felszabaduló oxigén támogatja az égést.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűz esetén tűzoltóknak hordozható légzőkészülék (EN 133). Személyi védőfelszerelés. A veszély mértéke az égő anyagtól és a tűz körülményeitől függ. A szennyezett tűzoltóvizet a hatályos előírásoknak megfelelően kell elkülöníteni és ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Kerülni kell a termék szembe vagy bőrre kerülését, véletlenszerű lenyelését.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük a terméket a szennyvízcsatornába, élővizetekbe és talajba jutni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Nagy mennyiség esetén össze kell lapátolni, felseperni. A kis mennyiségű kiszóródott anyagot bő vízzel kell felmosni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Biztonságos kezelés lásd 7. szakasz

Személyi védőfelszerelések: lásd. 8. szakasz, Ártalmatlanítás: lásd. 13. szakasz.

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 összeférhetetlenséggel együtt:

Gyermekektől távol, jól szellőztethető, száraz helyen, sugárzó hőtől, direkt napfénytől védve, eredeti csomagolásban kell tárolni. Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó. Vízről védeni kell. Nedvességet el kell kerülni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Segédanyag textilanyagok mosásához. Textíliák tisztítására, folteltávolításra.**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek:**

A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerinti veszélyes anyagot a termék nem tartalmaz.

DNEL, PNEC értékek: nincs adat

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Használat közben enni, inni, dohányozni, tubákolni nem szabad. A jó ipari higiénia és a biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

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

Légzésvédelem: Normál felhasználás esetén nem szükséges.

Félálarc P2-es részecskeszűréssel. (EN143)



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

Bőr- és testvédelem: A szennyezett ruhát azonnal le kell venni, újra használat előtt ki kell tisztítani, a bőrfelületet vízzel és szappannal le kell mosni.

Környezeti expozíció-ellenőrzések: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- | | | |
|----|--|---------------------------------------|
| a) | halmazállapot: | szilárd (TAED szemcsékkel, por állag) |
| b) | szín: | fehér, színes |
| c) | szag: | enyhe lágy virágos illat |
| | szag küszöbérték: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| d) | olvadáspont/fagyáspont: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| e) | forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nem értelmezhető |
| f) | tűzveszélyesség: | nem tűzveszélyes |
| g) | felső és alsó gyulladási/robbanási határértékek: | nem értelmezhető |
| h) | lobbanáspont: | nem értelmezhető |
| i) | öngyulladási hőmérséklet: | nincs öngyulladási veszély |
| j) | bomlási hőmérséklet: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| k) | pH: | enyhén lúgos 9-10 /1%-os oldat/ |
| l) | kinematikus viszkozitás: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| m) | oldhatóság: | vízben jól oldódik |
| n) | n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | Nem áll rendelkezésre adat. |
| o) | gőznyomás (20 °C-on): | Nem áll rendelkezésre adat. |
| p) | sűrűség és/vagy relatív sűrűség (20 °C-on): | 970-990 g/l |
| q) | relatív gőzsűrűség (20 °C-on): | Nem áll rendelkezésre adat. |
| r) | részecskejellemzők | Nem áll rendelkezésre adat. |

9.2 Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 **Reakciókészség:** Savakkal reagál.

10.2 **Kémiai stabilitás:** Normál körülmények között nem bomlik.

10.3 **A veszélyes reakciók lehetősége:** Savakkal reakcióba lép.

10.4 **Kerülendő körülmények:** Nedvesség.

10.5 **Nem összeférhető anyagok:** Savak.

10.6 **Veszélyes bomlástermékek:** Nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A termékkel célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek. A toxikológiai megítélés az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt, illetve hasonló összetételű termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.



- Akut toxicitás: Lenyelve ártalmatlan.
Lenyelve hányást okozhat, száj-, nyelöcső-, gyomor- és bélnyálkahártya irritáció alakulhat ki.
- Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemkárosodást okoz.
Szembe kerülve, hosszabb ideig hatva, maró hatású lehet.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Finom, szálló porát belélegezve ingerlően hat a légutakra.
Bőrre kerülve irritatív hatású lehet. Kézi mosás esetén gumikesztyű viselése ajánlott.
- Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.4 A talajban való mobilitás: Nem áll rendelkezésre adat. A keverék vízoldható, így mobil.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem végeztek.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: Nem áll rendelkezésre adat.

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

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



13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek:**

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével szabad. 2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

Nem tehető a kommunális 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 mosószer*

*veszélyes hulladék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék veszélyes áruként van osztályozva, a veszélyes áruk közötti szállítására vonatkozó előírások alapján azonban korlátozott mennyiségben szállítható. LQ 5 kg (gyártói információ)

14.1 UN-szám vagy azonosító 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 ömlesztettségű szállítás: Ömlesztett szállítás nincs tervezve.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:****Kémiai biztonság:**

2020/878/EU (2020. június 18.) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

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

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

Szállítás:

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

Egyéb:

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A szállító kémiai biztonsági értékelést nem végzett.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

- a) Jelen dokumentum a termék 1. verziószámú biztonsági adatlapja. Felülvizsgálatra még nem került sor.
- b) A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:
CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.
PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).
vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező anyagok.
LD50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.
LC50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.
ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
- c) A veszélyességi besorolást az 1272/2008/EK rendelet szerint, számítási eljárás alapján végezte a gyártó.
- d) A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, H mondatok teljes szövege:

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású.



Készítés ideje: 2023.05.15.

Verziószám: 1.

- H302 Lenyelve ártalmatlan.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H335 Légúti irritációt okozhat.

e) Veszélyességi osztályok rövidítései:

- Eye Irrit Szem irritáció
- Eye Dam Szem károsodás
- Acute Tox. Akut Toxicitás
- Ox. Sol. Oxidáló szilárd anyag
- Skin Irrit. Bőrirritáció
- STOT SE Célszervi toxicitás

A biztonsági adatlap a vonatkozó hatályos európai uniós és magyar jogszabályok előírásainak megfelelően készült.

Fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.

