

BIZTONSÁGI ADATLAP
AZ 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN
Top Grade Üvegtisztító

Készítés ideje: 2024.06.19.

Verziószám: 1.

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

1.1 Termékazonosító: Top Grade Üvegtisztító

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

Azonosított felhasználás: Mindenféle üvegfelület nagyhatású tisztítószerre, lakossági, foglalkozásszerű és ipari felhasználásra.
Ellenjavallt felhasználás: Fentitől eltérő.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó: Walter Group Kft.
2330 Dunaharaszti, Fűzfá 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):
Tel.: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
Tel.: +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

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

Nem minősül veszélyes keveréknek.

2.2 Címkézési elemek:

Piktogram: nem releváns

Figyelmeztetés: nem releváns

Figyelmeztető H-mondatok: nem releváns

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermkektől elzárva tartandó.

Kiegészítő veszélyességi információ: -

Összetétel az 648/2004/EK rendelete szerint:

<5% anionos felületaktív anyag, <5% IPA, Parfüm, konzerválószer (CIT/MIT)



2.3 Egyéb veszélyek:

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Endokrin károsító tulajdonságok: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

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 és a gyártó szerint
Alkoholok(C12-C14) etoxilált szulfát Nátrium	68891-38-3	500-234-8	-/ 01-2119488639- 16-xxxx	<5%	* Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318
izopropil-alkohol	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0/ 01-2119457558- 25-xxxx	<5%	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336

*Az anyag besorolását a gyártó végezte.

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

Szembejutás esetén: öblítsük ki a szemet –legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.

Bőrre jutás esetén: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő folyóvízzel. Panasz esetén, irritatív tünetek jelentkezésekor forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: a szájat ki kell öblíteni. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz/orvoshoz.

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

Nem áll rendelkezésre adat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem áll rendelkezésre adat.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag:** A termék nem tűzveszélyes.

Alkalmas oltóanyag: víz, hab, por, CO₂

Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Nem áll rendelkezésre adat.



5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg.

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

A kiömlött termék feltakarításához (nagyobb mennyiség kiömlése esetén) védőkesztyű használata indokolt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A készítményt élővízbe, talajba, közsatornába juttatni tilos.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlött anyagot fel kell takarítani. A szennyezett felületeket le kell mosni.

Az előírások szerint külön kell gyűjteni zárt edényben és ártalmatlanítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Biztonságos kezelés lásd 7. Szakasz

Személyi védőfelszerelések: ld. 8. szakasz.

Ártalmatlanítás: ld. 13. szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Használati utasítás szerint: Permetezzük a szert a tisztítandó üvegfelületre, majd puha textiliával töröljük szárazra, foltmentesre.

Gyermekek elől elzárandó! Szembe ne jusson. Amennyiben a termék véletlenül a szembe jutna, mossa ki bő vízzel.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Tárolás: Eredeti zárt csomagolásban, 5-25 °C között, száraz, fény- és fagymentes helyen tárolandó.

Csomagolás: menetes rögzítésű szórófejjel vagy kupakkal ellátott PE flakonban vagy tépőzáras kupakkal PE kannában.

Minőségmegőrzési idő: 2 év.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Mindenféle üvegfelület nagyhatású tisztítószerre, lakossági, foglalkozási és ipari felhasználásra.**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 szerint a veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció és megengedett csúskoncentráció értékei, valamint jellemző tulajdonságai:

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték(mg/β)	CK-érték(mg/m ³)	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
IZOPROPIL-ALKOHOL	67-63-0	500	1000	b,i	-	R

- b Bőrön át is felszívódik.
i ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát
R Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek. $\text{Korrigált } \text{ÁK} = \text{ÁK} \times 8/a \text{ napi óraszám}$
ÁK-érték megengedett átlagos koncentráció
CK-érték megengedett csúszkoncentráció
CAS-szám A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Külön nem szükséges.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Érzékeny bőrének számára, vagy hosszantartó munkavégzés idejére védőkesztyű használata ajánlott.

A munka után folyóvízes kézmosás szükséges. Szükség esetén - bőrszárazság jelentkezésekor – bőrpoló krém használata javasolt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- | | | |
|----|--|------------------------------|
| a) | halmazállapot: | híg folyadék |
| b) | szín: | átlátszó, kék |
| c) | szag: | gyümölcsös |
| | szag küszöbérték: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| d) | olvadáspont/fagyáspont: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| e) | forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| f) | tűzveszélyesség: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| g) | felső és alsó gyulladási/robbanási határértékek: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| h) | lobbanáspont: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| i) | öngyulladási hőmérséklet: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| j) | bomlási hőmérséklet: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| k) | pH (1 %-os vizes oldat, 20 °C-on): | 6-8,0 |
| l) | kinematikus viszkozitás: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| m) | oldhatóság: | vízzel korlátlanul elegyedik |
| n) | n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | Nem áll rendelkezésre adat. |
| o) | gőznyomás: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| p) | sűrűség és/vagy relatív sűrűség: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| q) | relatív gőzsűrűség (20 °C-on): | 0,98-1,02 g/ml |
| r) | részecskejellemzők | Nem áll rendelkezésre adat. |

9.2 Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre egyéb adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 **Reakciókészség:** Rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás során veszélyes reakciók nincsenek.

10.2 **Kémiai stabilitás:** A keverék normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismertek.

10.4 Kerülendő körülmények: Közvetlen napfénytől védve kell tartani.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Nem ismertek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Rendeltetésszerű felhasználás során, jelenlegi ismereteink szerint nincs egészségkárosító hatása.

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

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

izopropil-alkohol CAS: 67-63-0

LD50 patkány, szájon át>2000mg/kg

- Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

izopropil-alkohol CAS: 67-63-0

Ingerli a szemet, nem szenzibilizál.

- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- 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.

izopropil-alkohol CAS: 67-63-0

Hal LC50>100mg/l48h

Alga EC50 72h >100mg/l

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

izopropil-alkohol CAS: 67-63-0

Könnyen lebontható>70% 10nap

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

12.4 A talajban való mobilitás: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.7 Egyéb káros hatások: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 25/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

A csomagolóanyag vízzel való kimosás után kommunális hulladékba vagy szelektív hulladékgyűjtőbe helyezhető.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási szabályozások szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: nem releváns

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem releváns

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): nem szabályozott

14.4 Csomagolási csoport: nem releváns

14.5 Környezeti veszélyek: nem releváns

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem áll rendelkezésre adat.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem alkalmazandó.



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 tisztítószerekről

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 számításos módszerrel végezte a gyártó.
- d) A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló, H mondatok teljes szövege:
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrizgató hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álomosságot és szédülést okozhat.

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.

