

BIZTONSÁGI ADATLAP
AZ 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN
TOP GRADE 4SEASON

Készítés ideje: 2023.10.12.

Verziószám: 1.

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

1.1 Termékazonosító: TOP GRADE 4SEASON

UFI: CMU0-D0QK-5009-W21K

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

Azonosított felhasználás: Illatosított aktív hab

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:**

Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória

H315 Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek:



Figyelem

Figyelmeztető H-mondat:

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.



Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermkektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P332 + P313 Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

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

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

<5 % nem ionos felületaktív anyag

20-35 % anionos felületaktív anyag

tartósítószer (Metilklórizotiazolinon, Metilizotiazolinon)

vízoldható oldószerek, adalékok, korróziógátlók, színezőanyagok, illatanyagok (Hexyl Cinnamal, Cinnamyl alcohol, Benzyl salicylate, Linalool, Benzyl benzoat, Citronellol, Geraniol, Isoeugenol, Amylcinnamal, Hydroxycitronellal), konzerválószer (Sodium Pyrithione, Benzisothiazolinone)

2.3 Egyéb veszélyek:A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nem áll rendelkezésre adat.Endokrin károsító tulajdonságok: 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 szerint
Olefinsulfonate-Nátrium sók	68439-57-6	270-407-8	-/ 01- 2119513401-57	5 - <7,5 %	* Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318
C12-14 alkoholok, etoxiláltak, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8	-/ 01- 2119488639-16/ 01- 2119488639- 16-xxxx /	3 - <5 %	* Aquatic Chronic 3 H412 Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315
Szulfonsavak, C14-17- sec-alkán, nátriumsók	97489-15-1	307-055-2	-/ 01- 2119489924-20	0,5- <2,5 %	* Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
2-(2-butoxiethoxy) etanol	112-34-5	203-961-6	603-096-00-8 / 01-2119475104- 44	0,5- <2,5 %	Eye Irrit. 2 H319

Alkoholok, C12-15, etoxilált	68131-39-5	500-195-7	polimer	<2,5 %	* Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319
------------------------------	------------	-----------	---------	--------	---

* Gyártó által megadott osztályozás.

Gyártó által megadott egyedi koncentrációs határértékek, ATE értékek:

Olefinsulfonate-Nátrium sók

Skin Irrit. 2; H315: $C \geq 5 \%$

Eye Dam. 1; H318: $C \geq 38 \%$

Eye Irrit. 2; H319: $5 \% \leq C < 38 \%$

Szulfonsavak, C14-17-sec-alkán, nátriumsók

orális: ATE = 500 mg/kg

Skin Irrit. 2; H315: $C \geq 10 \%$

Eye Dam. 1; H318: $C \geq 15 \%$

Eye Irrit. 2; H319: $10 \% \leq C < 15 \%$

C12-14 alkoholok, etoxiláltak, szulfátok, nátriumsók

Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10 \%$

Eye Irrit. 2; H319: $5 \% \leq C < 10 \%$

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni.

Szembejutás esetén: Azonnal forduljunk orvoshoz vagy toxikológiai központhoz. Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet legalább 15 percig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Távolítsuk el a kontaktlencséket, ha könnyen megoldható.

Bőrre jutás esetén: A szennyezett ruhadarabokat el kell távolítani. Azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel. Forduljon orvoshoz panasz esetén.

Lenyelés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre. Nem szabad hánytatni. Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Azonnal forduljon orvoshoz.

Belégzés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre. Tartós panaszok esetén forduljon 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:

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Alkalmas oltóanyag: Szén-dioxid, oltóhab, oltópor, víz.

A környezeti tűznek megfelelő oltóanyag alkalmazandó.

Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.



- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:**
Tűz esetén füst és egyéb égéstermékek keletkezhetnek, ezek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:**
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. A termék maga nem ég.
- 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**
- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**
A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.
A kiömlött termék feltakarításához (nagyobb mennyiség kiömlése esetén) védőkesztyű használata indokolt. A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni.
Ne engedjük a terméket a szennyvízcsatornába, élővizekbe és talajba jutni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
A kiömlött keveréket takarítsuk fel, majd a szennyezett felületeket mossuk meg.
Folyadékfelszívó anyagok (homok, kovaföld) használatával szedjük fel a kiömlött folyadékot, zárt tartályban kell tárolni és a helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Csatornázás lefedése.
Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral). A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani. A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.
- 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**
A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. A szemmel és bőrrel való érintkezést el kell kerülni. Szembe kerülés esetén mossuk ki bő vízzel. A bőrről mossuk le bő szappanos vízzel. Gyermekektől távol tartandó.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:**
A termék az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben, száraz, fénymentes helyen tárolandó. Nem összeférhető anyagok: Lásd 10.5. szakaszt. A felhasználatlan anyagot sosem szabad a tároló tartályba visszatenni.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Illatosított aktív hab.

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/m ³)	ÁK-érték ppm	CK-érték(mg/m ³)	CK-érték ppm	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
2-(2-BUTOXIETOXI) ETANOL	112-34-5	67,5	10	101,2	15		EU2	T

DNEL, PNEC értékek: nincs adat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Szemvédelem: Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel javasolt.

Légzésvédelem: Nem szükséges.

Kézvédelem: természetes latex védőkesztyű polyklóropren-latex résszel, melynek vastagsága 0,6 mm-el 8 órás védelmi idő érhető el, (mely az európai norma alapján 6-os kategória DIN/EN 374) és ellenállósága 15%-os.

Bőrvédelem: Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Környezeti expozíció ellenőrzések: A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

- a) halmazállapot: folyadék
- b) szín: lila
- c) szag: tavaszi
- 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 (20 °C-on): 7
- 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 (20 °C-on): Nem áll rendelkezésre adat.

- p) sűrűség és/vagy relatív sűrűség (20 °C-on): Nem áll rendelkezésre adat.
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:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre információ.
10.2 Kémiai stabilitás: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre információ.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre információ.
10.4 Kerülendő körülmények: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre információ.
10.5 Nem összeférhető anyagok: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre információ.
10.6. Veszélyes bomlástermékek: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre információ.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Szulfonsavak, C14-17-sec-alkán, nátriumsók CAS: 97489-15-1
ATE (szájon át): 500 mg/kg
- Bőrkorrózió/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.
- 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: Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: Nem áll rendelkezésre adat a keverékre vonatkozóan.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Nem áll rendelkezésre adat a keverékre vonatkozóan.

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nem áll rendelkezésre adat a keverékre vonatkozóan.

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

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

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: Nem áll rendelkezésre adat a keverékre vonatkozóan.

12.7 Egyéb káros hatások: Nem áll rendelkezésre adat a keverékre vonatkozóan.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A keletkezett hulladék és az anyag maradékának megsemmisítését előírásoknak megfelelően kell végezni.

A tárolóedényt gondosan kiüríteni.

A nagyobb mennyiségű termékmaradékot ne öntsük ki.

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével szabad. 2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet.

A tartályt vízzel kell tisztítani.

Tisztított edényeket újrahasznosításra a cégnek visszaadni.

A kiöblített csomagolóanyagot fel kell ajánlani helyi újra hasznosító szervezeteknek.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Nem minősül veszélyes árunak szállítási szempontból.

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 releváns

14.4 Csomagolási csoport: nem releváns

14.5 Környezeti veszélyek: nem releváns

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nincs vonatkozó információ.

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 tisztítószerkekről

REACH XVII. melléklete szerinti korlátozott anyagok:**55. 2-(2-butoxi)etanol (DEGBE)**

CAS-szám: 112-34-5 EK-szám: 203-961-6

1. 2010. június 27. után új termékként nem hozható forgalomba - lakossági ellátás céljából - aeroszoladagolóban kiszerelt szórófestékek vagy tisztítóspray-k összetevőjeként, ha a koncentrációja 3 tömegszázalék vagy nagyobb.

2. DEGBE-t tartalmazó és az 1. pontnak nem megfelelő, aeroszoladagolóban kiszerelt szórófestékek vagy tisztítóspray-k 2010. december 27. után nem hozhatók forgalomba - lakossági ellátás céljából.

3. Az anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó más közösségi jogszabályok sérelme nélkül, a szállító a forgalomba hozatal előtt biztosítja, hogy a - lakossági ellátás céljából - forgalomba hozott, 3 tömegszázalékos vagy

nagyobb koncentrációban DEGBE-t tartalmazó, szórófestéktől különböző festékek csomagolásán legkésőbb 2010. december 27-től jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul fel legyen tüntetve a következő szöveg: „Festékszóró készülékkel tilos használni”.

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.

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 besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint, számítási eljárás alapján történt.

d) A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló, H mondat teljes szövege:

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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.