

BIZTONSÁGI ADATLAP
AZ 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN
Top Grade mosópor színes ruhákhoz

Készítés ideje: 2023.05.15.

Verziószám: 1.

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

1.1 Termékazonosító: TOP GRADE MOSÓPOR SZÍNES RUHÁKHOZ

UFI: GKH0-50Y4-A00D-H3V1

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

Azonosított felhasználás: Mosópor ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.
Ellenjavallt felhasználás: Ellenjavallt: gyapjú és selyem textíliákhoz.

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.
Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória H315 Bőrirritáló hatású.
Akut toxicitás, 4. kategória H302 Lenyelve ártalmas.
Célszervi toxicitás, 3. kategória H335 Légúti irritációt okozhat.

2.2 Címkézési elemek:

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



Veszély



Figyelmeztető H-mondatok:

H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P261 Kerülje a por belélegzését.
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+P330+P331+P312 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P302+352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305+P315 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Azonnal orvosi ellátást kell kérni.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P321 Szakellátás: orvosi.
P330 A szájat ki kell öblíteni.
P332+P313 Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően.

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

Nátriumkarbonát 15-30%, Perkarbonát, Anionos tenzid, Foszfát 5-15%, Nemionos tenzid, Foszfónát, Szilikát, Szappan, Zeolit <5%.

Tartalmaz:illatanyagot, enzimet.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 (Illatanyag) Butylphenyl Methylpropional, Hexyl Cinnamal, Benzyl Salicylate-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH208 (Enzimet)-Proteáz- t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek:

PBT és vPvB anyagokat nem tartalmaz.

A termék erőteljes zsíroltó hatása miatt a kéz bőrét kiszáríthatja. Az anyag porát belélegezni nem szabad, mert nyálkahártya irritáció léphet fel.



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
nátrium-karbonát (vízmentes)	497-19-8	207-838-8	-	15-30%	Eye Irrit. 2 H319
Dinátrium-karbonát, vegyület hidrogén- peroxiddal (2:3)	15630-89-4	239-707-6	-	5-15%	* Ox. Sol. 2. H272 Acute Tox.4 H302 Eye Dam. 1. H318
Nátrium-dodecil- benzolszulfonát	25155-30-0	246-680-4	-	5-15%	* Acute Tox.4 H302 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315
C12-14 alkoholok, etoxiláltak	68439-50-9	500-213-3	-	< 5%	* Acute Tox.4 H302 Eye Dam. 1. H318 Aquatic Acute 1 H400
Nátriummetaszilikát pentahidrát	10213-79-3	600-279-4	-	< 5%	* Skin Corr 1B H314 STOT SE 3 H335
Etidronsav	2809-21-4	220-552-8	011-002-00-6/-	< 5%	* Eye Dam.1 H318 Met. Corr.1 H290

* Gyártó által megadott osztályozás.

Nátriumtripolifoszfátot, illatanyagot, sókat, szappant, zeolitot, enzimet tartalmaz.
Az illat allergén komponensei: Butylphenyl Methylpropional, Hexyl Cinnamal, Benzyl Salicylate.

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 mozgatásával. Majd szemorvoshoz kell fordulni.



Bőrre jutás esetén: A szennyezett ruhát le kell venni. A bőrt bő vízzel lemosni. Bőrpanaszok esetén orvoshoz kell fordulni. Kézi mosás esetén gumikesztyű viselése erősen ajánlott.

Lenyelés esetén: Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki. Sok vizet itatni. Szükség esetén orvoshoz kell fordulni. Csomagolást megmutatni. A keverékben lévő felületaktív anyag tartalom miatt hab képződhet, ami fulladást okozhat. Orvoshoz kell fordulni.

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:**

Belélegezve: köhögés, nyálkahártya irritáció alakul ki a légutakban.

Bőrre jutva: szárazság, kipirulás, berepedezés.

Szembe kerülve: égő érzés, vörösség, fájdalom.

Lenyelve: gyomor-nyelőcső fájdalom, hányinger, hányás lehetséges.

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 figyelembe vételével tűzoltópor, tűzoltóhab, szén-dioxid használható.

Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

5.2 **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:**

A hőbomlás közben felszabaduló oxigén támogathatja az égést.

5.3 **Tűzoltóknak szóló javaslat:**

Tűz esetén tűzoltóknak hordozható légzőkészülék. 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:**

Csúszásveszély, a kiszóródott anyagot össze kell gyűjteni, felseperni. Megsemmisítésig elkülönítve, erre alkalmas, veszélyes hulladék tároló edényben felcímkézve kell eltárolni. Zárt helyiség esetén megfelelő szellőzést kell biztosítani. Munkafolyamat közben enni, inni, dohányozni tilos.

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:**

Megfelelő szellőzés biztosítása. Nagy mennyiség esetén össze kell lapátolni, felseperni. Ártalmatlanításig felcímkézett edényzetben tárolni. A kis mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel fel kell mosni.

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 összeférhetlenséggel együtt:

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

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Mosópor ipari és foglalkozásszerű 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 szerinti veszélyes anyagot a termék nem tartalmaz.

DNEL, PNEC értékek: nincs adat

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Szemvédelem: Ügyeljünk arra, hogy a termék szembe ne kerüljön.

Légzésvédelem: Normál felhasználás esetén nem szükséges.

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 |
| b) | szín: | sárgás fehér |
| c) | szag: | friss virágos-citrusos illatú |
| | 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 tűzveszélyes |
| g) | felső és alsó gyulladási/robbanási határértékek: | nem értelmezhető |
| h) | lobbanáspont: | nem értelmezhető |
| i) | öngyulladási hőmérséklet: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| j) | bomlási hőmérséklet: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| k) | pH: | lúgos 10,5-11 /1%-os oldat/ |
| l) | kinematikus viszkozitás: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| m) | oldhatóság: | vízben oldódik |
| n) | n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | Nem áll rendelkezésre adat. |



Készítés ideje: 2023.05.15.

Verziószám: 1.

- o) gőznyomás (20 °C-on): Nem áll rendelkezésre adat.
p) sűrűség és/vagy relatív sűrűség (20 °C-on): 850-900 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, sugárzó hő, direkt napfény.
10.5 Nem összeférhető anyagok: Savak.
10.6. Veszélyes bomlástermékek: Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem keletkeznek. Savakkal keverve: szénmonoxid, szén-dioxid képződhet.

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.
- Bőrkorrózió/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemkárosodást 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): Légúti irritációt okozhat.
- 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.

LD50: Patkányokon, szájon át >2 000 mg/kg/becsült adat/

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.

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

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: Nem áll rendelkezésre adat.

12.7 Egyéb káros hatások: élővízbe, talajba juttatni tilos.

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.) Kormányrendelet, 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 szállítási szabályozások szerint nem minősül veszélyes árunak.

A terméket csak megfelelő szilárdságú csomagolóanyagban szabad szállítani.

Csomagolási egységek 3 kg, 5kg, 10kg, 20 kg.

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 környezetre veszélyes anyag.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.



14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztettszállítás: 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.

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

e) Veszélyességi osztályok rövidítései:

Skin Irrit. 2. Bőrirritáció 2.kategória

Skin Corr.1B Bőrmarás 1B kategória

Eye Irrit. 2. Szemirritáció 2.kategória

Eye Dam.1. Szemkárosodás 1. kategória

Acute Tox.4. Akut Toxicitás 4. kategória

Ox. Sol.2. Oxidáló szilárd anyag 2. kategória

STOT SE 3. Célszervi toxicitás 3. kategória

Aqua. Acut.1. Vízi környezetre veszélyes 1. kategória

Met Corr.1. Fémekre korrozív hatású 1. kategória

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.

