

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK, az 1272/2008/EK és a 2015/830/EU rendeleteknek megfelelően

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

- 1.1. Termékazonosító:** **CLEANECO WC-gél**
- 1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása:** savas kémhatású tisztítószer
Ellenjavallt felhasználás: a fentitől eltérő.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:** **CLEANECO Kft.**
H-1044 Budapest, Megyeri út 51.
Telefon: +36 30 690 2384
www.cleaneco.hu
- 1.4. A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége:** cleaneco@cleaneco.hu
- 1.5. Sürgősségi telefon:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):
napközben: +36 (1) 476 6464
éjjel-nappal hívható száma: +36 (80) 20 11 99

2. szakasz: A veszély azonosítása

- 2.1. A keverék osztályozása:** a gyártó, a vonatkozó uniós szabályozás, a 1272/2008/EK (CLP¹) rendelet és módosításai szerint **a termék nem veszélyes keverék.**
Osztályozás: nem szükséges
- 2.2. Címkézési elemek:**
Piktogram: nem szükséges; **Figyelmeztetés:** nem szükséges
A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondat: nem szükséges
Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:
P102 GYERMEKEKTŐL ELZÁRVA TARTANDÓ.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Egyéb figyelmeztetések: Ne használja aktív klórtartalmú készítményekkel (pl.: hipó-oldatok) együtt. Kerülje a termék szembejutását.
- Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint:** 5%-nál kevesebb: nemionos felületaktív anyag. Illatanyagot és tartósítószeret (phenoxyethanol) tartalmaz.
- 2.3. Egyéb veszélyek, információ:**
A termék nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében korlátozás alá vont összetevőt.
A PBT- és a vPvB-értékelés: valószínűsíthetően nem tartalmaz PBT-, ill. vPvB-összetevőt.

3. szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Kémiai jelleg: keverék, gél

Veszélyes összetevő	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
Citromsav-monohidrát* CAS-szám: 5949-29-1 EK-szám: 201-069-1	5 – <10%	Eye Irrit. 2, H319

A keverék egyéb összetevői (nemionos felületaktív anyag, sűrítőanyag, illatanyag-kompozíció, tartósítószer, víz) nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak vagy koncentrációjuk a termékben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétét a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni. A H-mondatok szövegét lásd a 16. szakaszban.

¹ Classification, Labelling and Packaging, 1272/2008/EK rendelet és módosításai

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése/általános tudnivalók:

Az elszennyeződött ruházatot, lábbelit le kell venni! Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

Belélegzés esetén: nem releváns expozíció.

Ha szembe kerül: szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Panasz, irritáció állandósulása esetén forduljunk orvoshoz!

Lenyelés esetén: öblítsük ki a szájüregét vízzel, majd igyunk 1 – 2 pohár vizet.

Bőrre kerülés esetén: az érintett bőrfelületet folyóvízzel öblítsük le!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: nem ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: nem ismert.

Megjegyzés az orvos számára: kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Megfelelő oltóanyag: szokásos oltóanyagok (vízsugár, oltópor, oltóhab, szén-dioxid).

A környezetben égő anyagok alapján célszerű meghatározni.

Biztonsági szempontból nem megfelelő oltóanyag: nincs adat.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: mérgező, irritáló gáz/gőz/füst képződhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges. Kerüljük el az égés során képződő gázok/gőzök belélegzését.

5.4. Egyéb információ: a termék maga nem tűzveszélyes.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: nagy mennyiségek mentesítése során egyéni védőfelszerelés szükséges (védőkesztyű, védőszemüveg). Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: meg kell akadályozni a kiömlött termék csatornába, felszíni vizekbe, vízfolyásokba jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: nagy mennyiségű kiömlött terméket inert anyaggal (pl. vermikulit, homok, föld) kell befedni, felitatni, majd összegyűjteni, és megfelelő címkével ellátott, zárható hulladékgyűjtő tartályban tárolni és a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani.

Kisebb mennyiségeket nedvszívó anyaggal fel kell törölni, majd bő vizes felmosással feltakarítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: lásd még a 7., a 8. és a 13. szakaszt.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: kövessük a használati utasításban leírtakat.

Tűz- és robbanásvédelem: speciális intézkedés nem szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: eredeti, bontatlan csomagolásban, hűvös helyen, élelmiszerektől, élvezeti cikkektől, takarmánytól elkülönítve kell tárolni. Gyermek kezébe ne kerüljön.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: tisztítószer.

A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határérték: a termék összetevőire vonatkozóan munkahelyi levegőben megengedett határérték megállapítás nem történt.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés: nem szükséges.

Higiéniai intézkedések: tároljuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. Körültekintő munkával, használatl kerülnünk el a termék szembejutását!

Személyi védőfelszerelések előírászerű, rendeltetészerű használat esetén²:

- **Légutak védelme:** nem szükséges.
- **Kézvédelem:** nem szükséges.
- **Szemvédelem:** nem szükséges.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	folyékony
Megjelenési forma:	homogén gél
Szín:	színtelen
Szag:	a termékre jellemző, kellemes, illatosított
Szagküszöb érték:	nincs adat
pH-érték (20°C-on):	2,5 – 3 (becsült érték)
Sűrűség (20°C-on):	> 1,0 g/cm ³
Forrás/dermedéspont:	nincs adat
Lobbanáspont:	nem releváns
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	nem releváns
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Öngyulladás:	a termék nem öngyulladó
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Robbanási határok:	nem releváns
Oxidáló tulajdonság:	nem jellemző
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Bepárlási sebesség:	nincs adat
Oldhatóság:	vízben oldódik
Megoszlási hányados:	nem releváns, keverék
Viszkózitás:	nincs adat

9.2. Egyéb információ: nincs adat

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nem jellemző, lúgokkal sőt képez.

10.2. Kémiai stabilitás: megfelelő kezelés és tárolás esetén normál hőmérséklet és nyomásviszonyok között a termék stabil, lásd a 7. szakaszt.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem jellemző.

10.4. Kerülendő körülmények: fagy, hőhatás.

10.5. Nem összeférhető anyagok: lúgok, oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: rendeltetészerű használat esetén nincs.

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. Toxicitás: készítménnyel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, megítélése kizárólag az összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok, osztályozások és koncentrációk alapján történt.

² A rendeltetészerű használat a csomagoláson látható használati utasításnak megfelelő használatot jelenti.

Akut toxicitás: a termékre az akut toxicitási veszélyességi osztályokba sorolás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrmarás/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A citromsav koncentrációja a termékben kisebb, mint 10%, pH-értéke ellenére is szakértő megfontolás alapján a termék e veszélyességi osztályba nem sorolandó.

Bőr- és légúti szenzibilizáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CMR-hatások (rákkeltő hatás, csírasejt-mutagenitás, reprodukciós toxicitás): jelentős hatás, kritikus veszély nem ismert. A rendelkezésre álló adatok alapján a termék CMR-tulajdonságú anyagot nem tartalmaz. Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek a rendelkezésre álló információk szerint.

STOT SE és STOT RE: rendelkezésre álló információk szerint az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: jelentős hatás, kritikus veszély nem ismert, a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

További információ: előírás- és rendeltetésszerű használat esetén, a rendelkezésükre álló információk és tapasztalatok szerint egészségkárosító hatás veszélyének kockázatával nem kell számolni. Jelentős hatás, kritikus veszély nem ismert.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: a termékkel célzott vizsgálatokat nem végeztek, megítélése az összetevőkre vonatkozó adatok alapján történt. A termék a rendelkezésre álló információk alapján nem osztályozandó környezetre akut/krónikus veszélyt jelentő keveréknek.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a citromsav biológiailag gyorsan lebontható (2 nap, 98%). A termékben lévő nem ionos felületaktív anyagok biológiailag könnyen lebonthatók biztonsági adatlapjuk található információk szerint, azaz megfelelnek a 648/2004/EK rendeletben előírt biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nem valószínűsíthető, a citromsav-tartalma alapján.

12.4. A talajban való mobilitás: nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés: a termék összetevői nem tekintendők perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagnak, illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagnak.

12.6. Egyéb káros hatások: nincs adat.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési szempontok: a termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben, illetve a 2008/98/EK irányelvben foglaltak az irányadók. Hulladék besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történjen, a javasolt EWC-kód csak ajánlás, amit a hulladék keletkezési körülménye módosíthat.

A termék hulladékának besorolása, hulladékulcs/EWC kód: 20 01 30

20 TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK és a HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), BELEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYÚJTOTT FRAKCIÓT IS

20 01 elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01)

20 01 30 mosószer, amelyek különböznek a 20 01 29-től

A vízzel alaposan kitisztított, hulladékká vált csomagolóanyag besorolása:

15 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK, KÖZELEBBRŐL MEG NEM MEGHATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK és VÉDŐRUHÁZAT

15 01 csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)

15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO) **nem veszélyes áru.**

14.1. – 14.7.: nem alkalmazható.

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Vonatkozó közösségi joganyagok

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

Vonatkozó nemzeti joganyagok

Tisztítószerek: 270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószerek hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről; 329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószerek forgalombahozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről;

Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról; 33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről; 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről;

Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai;

Környezetvédelem: 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról; 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről;

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

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 tartjuk. Az adatlap a termék normál körülmények között történő felhasználására és kezelésére vonatkozó információkat tartalmazza. Minden olyan alkalmazás esetén, amikor a terméket más anyaggal elegyítik, illetve olyan eljárásokat alkalmaznak, amelyek nem felelnek meg az adatlapban foglaltaknak, akkor a teljes felelősség a felhasználót terheli.

Mivel nincs befolyásunk a termék biztonságos használatra ható minden tényezőre, az adatalap nem képezi semmilyen közvetlen vagy közvetett jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a helytelen használatból, tárolásából, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért.

16.1. A 3. szakaszban szereplő rövidítés, H-mondat szövege:

A veszélyességi osztályok rövidítései; a rövidítések utáni (1 – 4) számok, az osztályon belüli kategóriát jelölik meg, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek:

Eye Irrit. : szemirritáció; H319 Súlyos szemirritációt okoz.

16.2. Adatlaptörténet: ezen adatalap (1.0-HU verzió) a gyártó adatai és az összetevők biztonsági adatalapja alapján készült 2016. október 10-én.