

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 Folyékony Súrolószer**
- 1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása:** 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.

Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint:

5%-nál kevesebb: anionos felületaktív anyag, nem ionos felületaktív anyag.

Illatanyagot és tartósítószeret (phenoxyethanol) tartalmaz.

2.3. Egyéb veszély, információ:

Fizikai-kémiai veszély: nem lép fel, a termék nem tűzveszélyes, savakkal szén-dioxid fejlődés közben reakcióba lép.

Egészségi veszély: előírás- és rendeltetésszerű használat esetén egészségkárosító hatás kockázata nem valószínűsíthető.

Környezeti veszély: előírás- és rendeltetésszerű használat, tárolás és ártalmatlanítás esetén környezetkárosító hatás kockázatával nem kell számolni.

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.

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

3. szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Kémiai jelleg: keverék, vizes szuszpenzió

Összetevő	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
Alkohol(C ₁₂₋₁₄)-etoxilált-szulfát-nátrium sók* 27,5 – 29,5%-os vizes oldata CAS-szám: 68891-38-3 EK-szám: 500-234-8 RRN: 01-2119488639-16	5 – 7%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Mészkeő őrlemény** CAS-szám: 1317-65-3 EK-szám: 215-279-6	5 – 10%	nem veszélyes anyag
Kaolin** CAS-szám: 1332-58-7 EK-szám: 310-194-1	10 – 20%	nem veszélyes anyag

* nincs harmonizált uniós besorolása

** foglalkozás-egészségügyi határértékkel rendelkező ásványi anyagok

A keverék egyéb összetevői (nem ionos felületaktív anyag, 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.

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: a termék permetének véletlen nagy mennyiségben történő belégzése esetén vigyük a sérültet friss levegőre.

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

Lenyelés esetén: öblítse ki a szájüreget vízzel, majd igyon 1 – 2 pohár vizet. Forduljon orvoshoz!

Bőrre kerülés esetén: az érintett bőrfelületet bő folyóvízzel alaposan 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: ha mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívunk orvost és mutassuk meg a termék címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

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, szén-oxidok, kén-oxidok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges, különösen szűk helyen, ahol az égéstermékek már felhalmozódtak.

Kerüljük el az égés során képződő gázok/gőzök belélegzését.

A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el.

5.4. Egyéb információ: a termék maga nem tűzveszélyes, vizes szuszpenzió.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: a mentesítés során egyéni védőfelszerelés szükséges (védőkesztyű, védőszemüveg). Kerülni kell a termék szembejutását és bőrrel való érintkezését! 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 (pl. rongy, mop) fel kell törölni.

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. Kerüljük el a termék szembejutását!

Tűz- és robbanásvédelem: speciális intézkedés nem szükséges.

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

Ajánlott tárolási hőmérséklet: +5°C felett.

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 munkahelyi levegőben megengedett értékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM rendelet alapján:

Kalcium-karbonát: ÁK^2 : 10 mg/m³

Egyéb inert porok: belélegezhető: 10 mg/m³; respirábilis³: 6 mg/m³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A használat során be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenységek általános biztonsági és higiénés előírásait.

Műszaki intézkedés: nem szükséges.

Higiéniai intézkedések: tároljuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. Körültekintő munkával, használatlalt kerülni a termék szembejutását!

Személyi védőfelszerelések előírászerű, rendeltetészerű használat esetén⁴:

- **Légutak védelme:** nem szükséges.
- **Kézvédelem:** nem szükséges. Érzékeny bőrű személyeknek védőkesztyű használata ajánlott.
- **Szemvédelem:** nem szükséges.

8.3. Környezetvédelem: speciális intézkedés nem szükséges.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: folyékony

Szín: fehér

² ÁK : Átlagos koncentráció: az anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentrációja, amely a dolgozó egészségére nem fejt ki káros hatást.

³ respirábilis por: a totális porok az a része, amely a tüdő légnyugocskába lejut; az egészségkárosodás szempontjából ez a frakció meghatározó jelentőségű.

⁴ A rendeltetészerű használat a csomagoláson látható használati utasításnak megfelelő használatot jelenti.

Szag:	a termékre jellemző, kellemes, illatosított
Szagküszöb érték:	nincs adat
pH-érték:	20°C-on
Sűrűség:	g/cm ³
Forrás/dermedéspont:	nincs adat
Lobbanáspont:	> 70°C
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	nem releváns
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Öngyulladás:	a termék nem öngyulladó
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Robbanási határok:	nem jellemző
Oxidáló tulajdonság:	nem jellemző
Gőznyomás:	nincs adat
Sűrűség:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Bepárlási sebesség:	nincs adat
Oldhatóság:	szuszpendálható
Megoszlási hányados:	nem releváns, keverék
Viszkozitás:	nincs adat

9.2. Egyéb információ: nincs adat

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nem jellemző. Savak hatására szén-dioxid fejlődik.

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: savak, 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, azok osztályozása és koncentrációja alapján történt.

Akut toxicitás: a termékre az akut toxicitási veszélyességi osztályba 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.

Bőr- és légúti szenzibilizáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, az alkalmazott illatkompozíció allergén illatanyagot nem tartalmaz.

CMR-hatások (rákkeltő hatás, csirasejt-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.

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

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

További információ: előírás- és rendeltetészerű 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/lebonthatóság: a termékben lévő felületaktív anyagok biológiailag könnyen lebonthatók biztonsági adatlapjuk található információik 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.

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/hulladékkulcs csak ajánlás, amit a hulladék keletkezési körülménye módosíthat.

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

20 TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), BELEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS

20 01 elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01)

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

Az alaposan vízzel kitisztított, hulladékká vált csomagolóanyag besorolása:

15 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK, KÖZELEBBRŐL MEG NEM MEGHATÁROZOTT FELTATÓ 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

Tisztítószer: 270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről;
329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer 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 adatlap 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. szakaszában szereplő rövidítések, H-mondatok szövege:

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

Skin Irrit.: bőrirritáció; Eye Irrit. szemirritáció

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

RRN: A REACH regisztráció száma

16.2. Adatlaptörténet: ezen adatlap (1.0-HU verzió) a gyártó adatai és az összetevők biztonsági adatlapja alapján készült 2016. július 7-én.