

BIZTONSÁGI ADATLAP
AZ 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN
Cleanspire PRO szanitertisztító

Készítés ideje (előző változat): 2023.06.06.

Készítés ideje: 2023.11.03.

Verziószám: 2.

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

1.1 Termékazonosító: Cleanspire PRO szanitertisztító

UFI: HJ10-M05P-P00Q-RRHK

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

Azonosított felhasználás: Szanitertisztító lakossági/ foglalkozásszerű felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: Fentitől eltérő.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó: EcoHills Kereskedelmi Kft.
1117 Budapest, Fehérvári út 44.
Tel.: +36 70 511 5532

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe: info@ecohills.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):
+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
+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:

Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória	H315 Bőrirritáló hatású.
Bőrszenzibilizáció, 1. kategória	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória	H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek:

Feltüntetendő veszélyes összetevő(k): Citral



Figyelem

Figyelmeztető H-mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Készítés ideje (előző változat): 2023.06.06.

Készítés ideje: 2023.11.03.

Verziószám: 2.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

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/...

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése 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.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

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 szerint
L(+)-BORKÖSAV	87-69-4	201-766-0	-/ 01-2119537204- 47	25-35 %	Eye Irrit. 2 H319
LEMON illat	keverék	-	-	5-10 %	* Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412
NÁTRIUMLAURIL- SZULFÁT 94% TŰKRISTÁLYOS	85586-07-8	287-809-4	-/ 01-2119489463- 28-xxxx	1-5 %	* Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
Cocamidopropyl Betaine	keverék	-	-	0,1-1 %	* Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 3 H412

Készítés ideje (előző változat): 2023.06.06.

Készítés ideje: 2023.11.03.

Verziószám: 2.

SCS SURFACTANT	68955-19-1	273-257-1	-	0,1-0,5 %	* Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 3 H412
----------------	------------	-----------	---	-----------	---

* Gyártó által megadott osztályozás.

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Szembejutás esetén: Forduljon azonnal orvoshoz. Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet legalább 15 percig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Távolítsuk el a kontaktlencsét, ha könnyen megoldható.

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

Lenyelés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre. Nem szabad hánytatni. 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:

Bőrirritáló hatású.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Súlyos szemirritációt okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Alkalmas oltóanyag: Vízzel, oltópor, oltóhab, szén-dioxid.

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:

Az előírásoknak megfelelő légzőkészülék alkalmazandó.

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet az előírásoknak megfelelően kell kezelni.

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.

Készítés ideje (előző változat): 2023.06.06.

Készítés ideje: 2023.11.03.

Verziószám: 2.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne engedjük a terméket a szennyvízcsatornába, élővizetekbe 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 le.

Folyadékfelszívó anyagok (homok, kovaföld) használatával szedjük fel a kiömlött folyadékot, melyet zárt tartályban kell tárolni és a helyi előírások szerint kell 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:

A szemmel és bőrrel való érintkezést kerüljük.

Ne lélegezzük be a gőzöket és ködöket.

A termék használata közben nem szabad enni és inni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:

Eredeti zárt csomagolásban tárolandó.

Ételektől, italoktól és állati takarmánytól távol tartandó.

Gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Szanitertisztító lakossági/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:

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely megfelelő szellőzését.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Szemvédelem: Az előírásoknak megfelelő védőszemüveg használandó (EN 166).

Légzésvédelem: Az előírásoknak megfelelő légzésvédő használandó.

Kézvédelem: Az előírásoknak megfelelő védőkesztyű használandó (EN 374).

Bőr- és testvédelem: Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Kerülni kell a terméknek a környezetbe való kijutását.

Készítés ideje (előző változat): 2023.06.06.

Készítés ideje: 2023.11.03.

Verziószám: 2.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- | | | |
|----|--|-----------------------------|
| a) | halmazállapot: | Szilárd. |
| b) | szín: | Zöld. |
| c) | szag: | Citromos. |
| | 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: | 1-3. |
| l) | kinematikus viszkozitás: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| m) | oldhatóság: | Vízzel oldható. |
| 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: | 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: Rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás során veszélyes reakciók nincsenek.

10.2 Kémiai stabilitás: A termék normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: A termék normál körülmények között stabil.

10.4 Kerülendő körülmények: Ne keverjük össze más termékekkel.

10.5 Nem összeférhető anyagok: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

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.
- Bőrkorrózió/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Készítés ideje (előző változat): 2023.06.06.

Készítés ideje: 2023.11.03.

Verziószám: 2.

- 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 rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

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

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint, ill. az EU szabályozásában foglaltak szerint lehetséges.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási előírások 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 releváns.

14.4 Csomagolási csoport: Nem releváns.

Készítés ideje (előző változat): 2023.06.06.

Készítés ideje: 2023.11.03.

Verziószám: 2.

14.5 Környezeti veszélyek: Nem.

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

Tűzvédelem:

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

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 tisztítószerokről

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A szállító kémiai biztonsági értékelést nem végzett.

Készítés ideje (előző változat): 2023.06.06.

Készítés ideje: 2023.11.03.

Verziószám: 2.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

- a) Jelen dokumentum a termék 1. verziószámú biztonsági adatlapjának felülvizsgálata. A biztonsági adatlap 3.2. alszakaszában történt változás, mely következtében a biztonsági adatlap valamennyi szakasza módosult.
- b) A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:
CAS szám: A CAS szám a vegyi anyagok azonosítására használt szám (Chemical Abstracts Service).
EK szám: Az EK szám a vegyi anyagok azonosítására használt szám (European Community).
Indexszám: Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz az 1272/2008/EK Rendelet VI. mellékletének 3. része szerint.
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.
NOEC: Az a legnagyobb koncentráció, amelynek nincs megfigyelhető hatása. (No Observed Effect Concentration).
EC50: A maximális hatás felét létrehozó dózis értéke (Effective Concentration).
ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ADN: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás
IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
DNL: származtatott hatás nélküli szint
IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
BCF: Biokoncentrációs tényező
BOI: Biokémiai Oxigénigény
KOI: Kémiai Oxigénigény
DGR: A Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (Dangerous Goods Regulations).
DNEL: Származtatott hatásmentes szint (emberi egészségre) (Derived Minimal Effect Level).
PNEC: Származtatott hatásmentes szint (környezetre) (Predicted No-Effect Concentration).
EmS: Sürgősségi Ütemterv (Emergency Schedule).
Log KOW: A kémiai vegyületek két oldószerben való oldhatósági különbségének mértéke (n-Oktanol/víz megoszlási hányados).
Log Pow: Oktanol/víz megoszlási koefficiens.
VOC: A levegőben előforduló káros szénhidrogén-származékok gyűjtőneve (Volatile Organic Compounds).
- c) A veszélyességi besorolást az 1272/2008/EK rendelet szerint, számítási eljárás alapján végezte a gyártó.

Készítés ideje (előző változat): 2023.06.06.

Készítés ideje: 2023.11.03.

Verziószám: 2.

- d) A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H mondatok teljes szövege:
- H302 Lenyelve ártalmas.
 - H315 Bőrirritáló hatású.
 - H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 - H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
 - H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 - H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 - H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- e) Veszélyességi osztályok:
- Skin Sens Bőrszenzibilizáció.
 - Skin Irrit. Bőrirritáció.
 - Eye Irrit. Szemirritáció.
 - Eye Dam. Szemkárosodás.
 - Acute Tox. Akut toxicitás.
 - Aquatic Acute A vízi környezetre veszélyes – akut.
 - Aquatic Chronic A vízi környezetre veszélyes – krónikus.

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.