

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK és a 453/2010/EK rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító: **CLEANECO Food Safe Cleaner**

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása: Tisztítószer, mely alkalmas minden vízálló felület tisztítására élelmiszeripari környezetben. Használható háztartási és professzionális célokra is.

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

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. Az anyag vagy keverék osztályozása

A rendelkezésre álló adatok alapján a vegyi anyagok koncentrációját is figyelembe véve, a készítmény a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvénynek, a 44/2000. (XII.27.) EüM rendeletnek, és a 1272/2008/EK rendeletnek értelmében került besorolásra, amely rendeletek alapján a készítmény tűzveszélyes.

2.1.1 Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Flam. Liq. 3.: GHS02, H226
GHS02



Tűzveszély

Figyelmeztetés: Figyelem

Az anyag veszélyeire, kockázataira utaló figyelmeztető H mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

Az anyag biztonságos használatára utaló, óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

Megelőzési P mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P210 Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felülettől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/ át kell kötni.

P241 Robbanásbiztos elektromos/ szellőztető/ világító/ .../ berendezés használandó.

P242 Szikramentes eszközök használandók.

P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Elhárítási és tárolási P mondatok

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/ le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/ zuhanyozás.

P370+P378 Tűz esetén: az oltáshoz minden forgalomban lévő oltószer használandó.

P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

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

Címkézési elemek

Tükör Ablaktisztító ????

GHS02



Tűzveszély

Címke szövege:

Figyelem! Tűzveszélyes folyadék és gőz! Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tűz esetén: az oltáshoz minden forgalomban lévő oltószer használandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

Gyermekektől távol tartandó!

Egyéb veszélyek






A termék zsíroló hatása miatt erősen száríthatja a kezét.


3. szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

A készítmény az alábbi veszélyes anyagokat tartalmazza:

A keverék etil-alkoholt tartalmaz.

Megnevezés	CAS szám	EINECS szám	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás		
				Veszély-jel	R-és H mondat	Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai
Etilalkohol	64-17-5	200-578-6	18,95 (23,95 V/V%)	 F+	R11-20-21-22-36-37-38-40	-
				 GHS02	H225	Flam. Liq. 2.
				 GHS07	H319	Eye Irrit. 2.
Phenoxyethanol	122-99-6	204-589-7	>1	 X _n  X _i	R22-36	-

	H302 H319	Acut.Tox. 4 Eye Irrit. 2
--	--------------	-----------------------------

Az összetevőkre vonatkozó R mondatok teljes szövege a 16. pontban részletezve található.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános intézkedések: A készítménnyel történő véletlenszerű baleset esetén keresse fel orvosát. (Ha lehetséges a termék címkéjét/biztonsági adatlapját mutassuk meg.)

Belélegezve: A sérültet vigyük friss levegőre, szellőztessük a helységet. Szüntessük meg az expozíció hatását.

Bőrrel érintkezve: Folyó vízzel alaposan mossa le a szennyezett bőrfelületet. A szennyezett ruhadarabot el kell távolítani, a szennyezett testrészeket bő vízzel le kell mosni.

Szemmel érintkezve: Alaposan mossa ki a szemet vízzel, tartós panaszok esetén forduljon szakorvoshoz.

Lenyeléskor: Mossa ki a szájüregét. Igyon meg 1-2 pohár vizet és keresse fel orvosát. Hánytatni tilos! Nagy mennyiségben lenyelés esetén forduljon orvoshoz!

Egyéni védőfelszerelés elsősegélynyújtó számára: Sérült vagy érzékeny bőrűek számára védő- vagy gumikesztyű viselése ajánlott.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Késleltetett hatások nem ismertek.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás: Tűzveszélyes folyadék és gőz.

5.1. Oltóanyag: Minden forgalomban lévő oltószer alkalmazható. Víz, szén-dioxid (CO₂), tűzoltóhab, tűzoltópor

Nem alkalmazható oltószer: Nincs adat

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Nagy tűz esetén felszabadulhat szén-monoxid, szén-dioxid, füst

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Nagy tűz esetén levegőtől független légzőkészülék és hő ellen védőöltözet kell. Az oltóanyag csatornába jutását kerülni kell.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Kerülje az anyag szemmel és nyálkahártyával való érintkezését. Kiömlés esetén vigyázzunk az esetleges csúszásveszélyre. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: Hígítatlan állapotban ne engedje csatornába, talajvízbe és természetes vizekbe jutni. Nagy mennyiségű keverék környezetbe jutása esetén értesíteni kell a helyi hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei: Folyadékmegkötő anyaggal (pl. homok, fűrészpor, Kieselgél) vagy textíliával fel kell itatni. A felitatott anyagot az előírásoknak megfelelően kell kezelni (zárható, jelölt tárolótartályba, felcímkézve és hulladékként kell kezelni)

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd: 13.SZAKASZ

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Kerülni kell a szembe jutást. Felhasználáskor kismértékben tűzveszélyes lehet. Használat közben tilos az evés, ivás és a dohányzás. Használat után zárjuk vissza az edényzetet. Tartsuk be a higiéniai előírásokat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Tároljuk eredeti, ép, jól zárható csomagolásban, hűvös és száraz helyen. Gyermekektől, élelmiszerektől, hőforrástól és gyújtóforrástól tartsuk távol!

Betartandó tárolási szabályok: Hőhatástól védve, gyújtóforrástól távol tartandó.

Együttárolási utasítás: Nincs különleges előírás

További raktározási előírás: A tárolóedény megfelelően zárva tartandó. 5 °C és 37 °C közötti hőmérsékleten tároljuk.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Tisztítószer, mely alkalmas és felhasználható ablak, tükör és egyéb üvegfelülete tisztítására. Használható háztartási és professzionális célokra is.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek: A keverék használata közben tilos az evés, ivás és dohányzás. Tartsuk be a kezelési és tárolási előírásokat. Biztosítanunk kell a keverék tulajdonságainak megismerését, a környezet védelmét.

Expozíciós határérték:

A munkahelyen alkalmazandó határértékek adatai: a Magyarországon hatályos határértékeket figyelembe véve:

Megnevezés	Képlet	CAS-szám	AK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkoz ás	
Etilalkohol	CH ₃ CH ₂ OH	64-17-5	1900	7600	-	.	IV

a) Megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást, jelölése: AK

b) Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1-3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az AK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az AK- és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük), jelölése: CK

8.2 Az expozíció ellenőrzés:

Általános előírás: Kerülni kell a szemmel való érintkezést. Szórófejes kiserelésnél különösen kerüljük a permet belégzését, szembekerülését.

Légzésvédelem: Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges.

Bőrvédelem: Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges. Bőrrel való érintkezés esetén bő vízzel mossuk le. Nem szükséges a kéz védelme, csak ha sérült/érzékeny bőrfelületről van szó.

Általános higiéniai előírás: Munkaközi szünetekben és a munka befejezése után kezet kell mosni. A bőr ápolása védőkrém használatával ajánlott.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

A következő információk a keverék egészére vonatkoznak:

Külső megjelenés:

átlátszó, tiszta folyadék

Szín:	színtelen
Szag:	jellegzetes
pH érték (koncentrált)	6 - 7
Olvadáspont/fagyáspont (°C):	nem meghatározott
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C):	nem meghatározott
Lobbanáspont (°C):	nem meghatározott
Párolgási sebesség:	nem meghatározott
Tűzveszélyesség:	tűzveszélyes folyadék és gőz
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartomány:	nem meghatározott
Gőznyomás (20 °C):	nem meghatározott
Gőzsűrűség:	nem meghatározott
Sűrűség 20 °C-on (g/cm ³):	0,952 – 0,972
Oldékonyság vízben:	minden arányban elegyedik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet:	nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott
Viszkózitás:	nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem meghatározott
Oxidáló tulajdonság:	nem meghatározott

9.2. Egyéb információk:

Nincs megadva.

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:

Előírás szerinti használat esetén nincs.

10.2. Kémiai stabilitás: Normál hőmérsékleten és nyomáson stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Előírás szerinti használat esetén nincs.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülni kell a közvetlen napfényt, óvni kell a magas hőmérséklettől. Gyújtóforrástól távol tartandó!

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs adat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat esetén nem keletkezik veszélyes bomlástermék. Égés esetén szénmonoxid (CO), szén-dioxid (CO₂) és füst/ gáz keletkezhet.

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. Toxicitás: A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Általános megjegyzés: a termékre vonatkozó semmiféle adat nem ismeretes. Nyálkahártyával érintkezve, szembe kerülve irritációt okozhat.

Akut toxicitás:	Információ nem áll rendelkezésre.
Irritáció:	Belélegezve helyi irritáció a légutakban. Bódító hatás is lehetséges.
Maró hatás:	Nem ismert
Szenzibilizáció:	Nem ismert
Ismételt dózisú toxicitás:	Nem ismert
Rákkeltő hatás:	Nem ismert

Mutagenitás:	Nem ismert
Reprodukciót károsító tulajdonság:	Nem ismert
Bőrre jutva:	Kizáríthatja a kezet, az érzékeny bőrfelület különösen.
Belélegezve:	Helyi irritációt okozhat, szédülés
Szembe jutva:	Helyi irritációt okozhat, vörösödés, enyhe égő érzés. Szemizgató hatású. Szemkárosodást okozhat.
Szájon át:	Irritálhatja a nyelőcsövet, émelygést, hányingert okozhat.

Az tiszta alapanyagokra vonatkozó toxikológiai információ:

Etil-alkohol:

LC₅₀ (belélegzés útján, patkány): > 8 000 mg/l / 4 h (vízmentes anyag)

LD₅₀ (bőrön át, nyúl): > 20 000 mg/kg (vízmentes anyag)

LD₅₀ (szájon át, patkány): > 6 200 mg/kg (vízmentes anyag)

Belélegzés: enyhe nyálkahártya irritáció.

Szembe kerülve: enyhe irritációk.

Bőrön át: nagyobb mennyiség felszívódása esetén: szédülés, részegség, kábultság, légszénulás.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: Termékre nem megállapított

Ökotoxikológiai adatok az alapanyagra vonatkozóan:

Etil-alkohol: Biológiai lebonthatóság: Azonnal lebontható.

Bioakkumuláció: Nem várható.

Biológiai hatások: Nagy koncentrációban vízi szervezetekre károsító hatás.

Toxicitás: **LC₅₀**: 8 140 mg/l / 48 h (halakra: L.idius)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Nem meghatározott.

12.3. Bioakkumulációs képesség: Nem meghatározott

12.4. A talajban való mobilitás: Nem meghatározott

12.5. A PBT-és a vPvB-értékelés eredményei: Nem meghatározott

12.6. Egyéb káros hatások: Nem meghatározott

Viselkedés a szennyvízben: A szennyvízcsatornában lévő kis koncentrációjú anyag nem gyakorol káros hatást a talajra és a környezetre.

Általános megjegyzés: A készítmény biológiai lebonthatóságára vonatkozó, illetve konkrét ökotoxikológiai adatok a teljes termékre vonatkoztatva nem állnak rendelkezésre.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékkel kapcsolatos javaslat: A tavakat, vízfolyásokat vagy árkokat nem szabad beszennyezni vegyi anyaggal vagy használt tartállyal. Az ártalmatlanítást a helyi előírások figyelembevételével kell végezni.

Hulladék kulcs (EWC-kód): 07 06 99 közelebből nem meghatározott hulladékok

Az ártalmatlanítást a helyi előírások figyelembevételével kell végezni.

Hulladékkezelési módszerek

Az Európai Hulladék Katalógus szerint nem veszélyes hulladék.

Tilos a keveréket, annak fel nem használt maradványát, csomagolóburkolatát élő vízbe, közcsatornába és talajba juttatni. A felhasználás során keletkezett szennyvíz minőségének élővízbe, felszíni vízbe bocsátása esetén a 28/2004 (XII.25.) KvVM rendeletben, és a 220/2004. (VII.21.) Kormány rendeletben foglaltaknak kell megfelelnie.

Javasolt ártalmatlanítási szempontok: Kis mennyiség kiömlése esetén: bő vízzel mossuk el a csatornahálózatba
 Nagy mennyiség esetén: gyűjtjük össze, és a hulladékot adjuk át az illetékes hatóságoknak.

Hulladék kulcs (EWC-kód): Keverékre: 20 01 30 mosószer, amelyek különböznek a 20 01 29*-tól (20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer) Csomagolóanyag: 15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

Ártalmatlanítás: Kis mennyiség kiömlése esetén: bő vízzel mossuk el a csatornahálózatba. Nagy mennyiség esetén: gyűjtjük össze, és a hulladékot adjuk át az illetékes hatóságoknak.

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási előírások

- 14.1.UN-szám:** UN 1170
- 14.2.Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** etil-alkohol oldat
- 14.3.Szállítási veszélyességi osztályok:** 3
- 14.4.Csomagolási csoport:** III
- 14.5.Környezeti veszélyek:** nem
- 14.6.A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** Az ADR 144-es különleges utasítása alapján nem tartozik az ADR hatálya alá (alkohol tartalma 24 t^o% alatt van)
- 14.7.A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:** Nincs adat

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Figyelembevett magyar jogszabályok:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 1907/2006/EK rendelet REACH
- 453/2010 EU rendelet (2010.05.20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A termékre biztonsági értékelést nem végeztek.

16. szakasz: Egyéb információk

A biztonsági adatlap 3. pontjában hivatkozott R-mondatok teljes szövege:

- R10 Kevésbé tűzveszélyes
- R11 Tűzveszélyes
- R35 Súlyos égési sérüléseket okoz
- R36 Szemizgató hatású
- R38 Bőrizgató hatású
- R41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- R67 A gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
- H315 Bőrirritáló hatású
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat

Egyéb:

Az adatlap információi a mai ismereteinken alapulnak, és a termék szállítási állapotára vonatkoznak. Ezek az előírások a biztonságra vonatkoznak, és nem jelentik a termék bizonyos tulajdonságainak garantálását.