

# BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## CLEANECO Alkoholos felületfertőtlenítő

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 05.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

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

- 1.1. Termékazonosító** CLEANECO Alkoholos felületfertőtlenítő  
Anyag / keverék keverék
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
**A keverék azonosított felhasználása**  
Tisztítószer Kéz- és felületfertőtlenítésre; biocid termék, 1. és 2. terméktípus.  
**Ellenjavallt felhasználások (keverék)**  
A megadott felhasználástól eltérő felhasználás.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**  
**Gyártó**  
Név vagy kereskedelmi név Bibo Franchise Kft.  
Cím Nádas u. 1., Dunakeszi, 2120  
Magyarország  
Telefon +36 30 690 2384  
E-mail hello@bibo.hu  
Honlap címe www.bibo.hu / www.b2b.bibo.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám**  
Toxicológiai Információs Központ, levelezési cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2., Magyarország, tel. +36 80 20 11 99, (0-24 óra).

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**  
**A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint**  
A keverék veszélyes anyagként van besorolva.

Flam. Liq. 2, H225  
Eye Irrit. 2, H319

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

#### Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

A termék fizikai-kémiai veszélyt jelent:  
Tűzveszélyes folyadék.

#### Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

A termék egészségi veszélyt jelent:  
Súlyos szemkárosodást/szemirritációt okoz.

### 2.2. Címkézési elemek

#### Veszélyt jelző piktogram



#### Figyelmeztetés

Veszély

#### Veszélyes anyagok

etil-alkohol  
hidrogén-peroxid oldat...%

#### A figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

# BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében

## CLEANECO Alkoholos felületfertőtlenítő

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 05.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261	Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladékgazdálkodásra jogosult személynek leadva vagy visszaadva a szállítónak.

### A gyermekbiztos zárrhoz vonatkozó igények

A csomagolásra a vakok számára tapintással érzékelhető figyelmeztetőt kell helyezni.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat. Egyéb veszély előírászerű felhasználás során nem ismert.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

#### Kémiai jellemzői

Biocid hatóanyag tartalom: 80 térfogat% (75,5 m/m%) etil-alkohol.

A keverék egyéb összetevői (glicerin, víz, stb.) 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 keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció**

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	etil-alkohol	80	Flam. Liq. 2, H225	2
Index: 008-003-00-9 CAS: 7722-84-1 EK: 231-765-0	hidrogén-peroxid oldat...%	0,125	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302+H332 Skin Corr. 1A, H314 Fajlagos koncentráció-határ: Skin Corr. 1A, H314: $C \geq 70\%$ Skin Corr. 1B, H314: $50\% \leq C < 70\%$ Skin Irrit. 2, H315: $35\% \leq C < 50\%$ Eye Irrit. 2, H319: $5\% \leq C < 8\%$ Eye Dam. 1, H318: $8\% \leq C < 50\%$ Ox. Liq. 1, H271: $C \geq 70\%$ Ox. Liq. 2, H272: $50\% \leq C < 70\%$ STOT SE 3, H335: $C \geq 35\%$	1

### Megjegyzések

- B. megjegyzés: Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „... %-os salétromsav”. Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.
- Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében



## CLEANECO Alkoholos felületfertőtlenítő

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 05.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Az elsősegélynyújtás szakszerűsége, gyorsasága csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

##### Belélegzés esetén

Nagy mennyiségek belélegzése esetén vigyük a sérültet friss levegőre.

##### Ha bőrre kerül

Véletlenszerű expozíció esetén az érintett bőrfelületet vízzel alaposan le kell mosni. A termékkel átitatódott, szennyezett ruházatot vegyük le.

##### Szembe kerülés esetén

Azonnal, alapos, legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéj széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Panasz, irritáció esetén forduljunk szakorvoshoz!

##### Lenyelés esetén

Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad! NE HÁNYTASSUNK! Itassunk a sérülttel sok vizet és forduljunk orvoshoz!

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

##### Belélegzés esetén

Nincsenek további releváns információk.

##### Ha bőrre kerül

A bőrt zsírtalanítja.

##### Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt okoz.

##### Lenyelés esetén

Nincsenek további releváns információk.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ha mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, hívjunk orvost és mutassuk meg a termék címkéjét, ill. biztonsági adatlapját. Megjegyzés az orvosnak: a tünetek alapján történjen a kezelés.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

##### A megfelelő oltóanyag

Szokásos oltóanyagok (vízsugár, oltópor, oltóhab, szén-dioxid).

##### Az alkalmatlan oltóanyag

Nem ismert.

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A termék fokozottan tűzveszélyes anyagot etil-alkoholt tartalmaz.

GYÚJTÓFORRÁSTÓL TÁVOL TARTANDÓ! TILOS A DOHÁNYZÁS ÉS A NYÍLT LÁNG HASZNÁLATA!

Az etil-alkoholgőzök a levegővel robbanóképes, gyúlékony elegyet képezhetnek. Az etil-alkoholgőzök a levegőnél nehezebbek, a padozat közelében összegyűlve, illetve a forrástól eltávolodva is begyulladhatnak. A hidrogén-peroxid oxidálószer éghető, gyúlékony anyagokkal érintkezve tüzet okozhat. Bomlásakor zárt tárolóedényzetben, csővezetékekben túlnyomásképződés és repedésveszély kockázata fennáll.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltók viseljenek megfelelő védőfelszerelést és a környezet levegőjétől független légzőkészüléket. Távolítsuk el a tárolóedényzetet a tűz közeléből, ha ez kockázat nélkül megtehető. Használjunk vízpermetet a tűznek kitett tárolóedényzetek hűtésére.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

biztosítsunk megfelelő szellőzést!

Távolítsuk el az összes hő-, gyújtó és szikraforrást!

Kerüljük el a gőzök belélegzését, a termék szembekeverését.

Nagy mennyiségek mentesítésekor védőfelszerelés szükséges: védőszemüveg, védőkesztyű, szerves oldószergőzök ellen szűrőbetéttel ellátott légzésvédő.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nagy mennyiségű kiömlött terméket csatornába, környezetbe, talajba engedni nem szabad.

# BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## CLEANECO Alkoholos felületfertőtlenítő

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 05.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Távolítsuk el az összes hő- és gyújtóforrást! Nagy mennyiségű kifolyt terméket itassuk fel nem gyúlékony, nem éghető kémiaiilag közömbös, folyadékfelszívó anyaggal (homok, diatomaföld, perlit, vermikulit). Az elszennyeződött szorbenst helyezzük tartályba, azokat jól szellőző helyen tároljuk, majd küldjük megsemmisítésre a hulladékkezelési szabályoknak megfelelően. Ne használjunk éghető abszorbenst (pl. fűrészpor)!

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd még az 3., a 8. és a 13. szakaszokat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: a termék használata során tilos a nyílt láng használata és a dohányzás. Tartsuk be a címkén található használati utasítást.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: tartsuk távol szikra- és gyújtóforrástól, tilos a dohányzás.

Az edényzet szorosan lezárva tartandó.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket az eredeti tárolóedényzetében, hűvös, jól szellőző helyen tartsuk, hő- és gyújtóforrástól, nyílt lángtól távol, közvetlen napfénytől védve. Használaton kívül a tárolóedényzetet jól zárjuk le. Gyermekek kezébe nem kerülhet! Ne tároljuk együtt élelmiszerekkel, italokkal, takarmányokkal, inkompatibilis anyagokkal (alkálifémek, oxidáló szerek, peroxidok)!

A termék tűzveszélyes folyadék, tűzbiztos módos tárolandó.

Ajánlott tárolás: legfeljebb 25°C hőmérsékleten, jól szellőző helyen, fénytől védve.

Tárolási hőmérséklet

maximum 25 °C

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztítószer Kéz- és felületfertőtlenítésre; biocid termék, 1. és 2. terméktípus. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## CLEANECO Alkoholos felületfertőtlenítő

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 05.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet):

etil-alkohol:

ÁK: 1900 mg/m<sup>3</sup>

CK: 3800 mg/m<sup>3</sup>

hidrogén-peroxid:

TWA: 1 ppm, 1,4 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH 2004; NIOSH, OSHA)

MAK: 0,5 ml/m<sup>3</sup>; 0,71 mg/m<sup>3</sup>

Etil-alkohol, DNEL értékei:

akut expozíció, belégzés, szisztémás hatás - 1900 mg/m<sup>3</sup> - Foglalkozásszerű felhasználás

akut expozíció, belégzés, szisztémás hatás - nincs adat - Lakossági felhasználás

hosszan tartó dermális expozíció/szisztémás hatás - 43 mg/ttkg/nap - Foglalkozásszerű felhasználás

hosszan tartó dermális expozíció/szisztémás hatás - 206 mg/ttkg/nap - Lakossági felhasználás

hosszan tartó inhalációs expozíció/szisztémás hatás 950 mg/m<sup>3</sup>/nap - Foglalkozásszerű felhasználás

hosszan tartó inhalációs expozíció/szisztémás hatás - 114 mg/m<sup>3</sup> - Lakossági felhasználás

hosszan tartó orális expozíció/szisztémás hatás - nincs adat - Foglalkozásszerű felhasználás

hosszan tartó orális expozíció/szisztémás hatás - 87 mg/ttkg/nap - Lakossági felhasználás

Etil-alkohol PNEC értékei

PNEC (édesvíz): 0,96 mg/l

PNEC (tengervíz): 0,79 mg/l

PNEC (édesvízi üledék): 3,6 mg/kg

PNEC (tengervízi üledék): 2,9 mg/kg

PNEC (talaj): 0,63 mg/kg

PNEC (STP): 580 mg/l

Hidrogén-peroxid DNEL értékei:

DNEL (akut, inhalációs expozíció, lokális hatás, foglalkozásszerű felhasználó): 3 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (hosszan tartó, inhalációs expozíció, szisztémás hatás, foglalkozásszerű felhasználó): 1,4 mg/m<sup>3</sup>

Hidrogén-peroxid PNEC értékei:

PNEC (édesvíz, tengervíz): 0,0126 mg/l;

PNEC (édesvízi és tengeri üledék): 0,47 mg/kg

PNEC (STP): 4,66 mg/l,

PNEC (talaj): 0,0023 mg/kg

#### Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
etil-alkohol (CAS: 64-17-5)	ÁK-érték	1900 mg/m <sup>3</sup>
	CK-érték	3800 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Kövessük a használati utasításban leírtakat.

Műszaki intézkedések: megfelelő szellőzés biztosítása.

Személyi védőfelszerelés előírászerű használat esetén nem szükséges.

##### Szem-/arcvédelem

Nagy mennyiségek kezelésénél, mentesítésénél, ipari műveletek során áttöltésnél stb., ha a szembefröccsenés veszélye fennáll, védőszemüveg használata szükséges.

##### Bőrvédelem

Kézvédelem: hosszantartó és ismétlődő használat esetén védőkesztyű használat ajánlott.

# BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## CLEANECO Alkoholos felületfertőtlenítő

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 05.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

### A légutak védelme

Nagy mennyiségek mentesítésénél, ipari műveletek során, ha a veszélyes összetevők koncentrációja a levegőben meghaladja a határértéket, akkor légzésvédő szükséges.

### Hőveszély

nincs adat

### A környezeti expozíció elleni védekezés

Kerüljük el a termék csatornába, felszíni vizekbe, talajba jutását.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	színtelen, áttetsző
Szag	alkoholszag
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	80 °C
Tűzveszélyesség	tűzveszélyes (az etil-alkohol gőzei a levegővel robbanóképes elegyet képeznek)
Felső és alsó robbanási határértékek	
alsó	3,3 % (etil-alkohol)
felső	19 % (etil-alkohol)
Lobbanáspont	<23 °C (becsült érték, a termék fokozottan tűzveszélyes)
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	363 °C (etil-alkohol)
pH	6-7 (hígítatlan)
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	korlátlanul elegyedik
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	-0,32 (etil-alkohol)
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	0,84 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat

### 9.2. Egyéb információk

nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A termék gőzei a levegővel gyúlékony és robbanóképes elegyet képeznek, a termék erős oxidálószerrel reagál.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék előírás szerű kezelés, tárolás során normál hőmérséklet- és nyomásviszonyok között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A termék éghető, tűzveszélyes. A gőzök a levegővel robbanóképes, gyúlékony keveréket képeznek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Hevítés, hő-, szikra- és gyújtóforrás, közvetlen napfény, nyílt láng.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer, alkálifémek, alkáliföldfémek, oxidálószer, erős savak, erős lúgok, egyes műanyagok, gumik.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termék rendeltetés szerű alkalmazása esetén nincs; tűz esetén szén-monoxid és szén-dioxid keletkezik

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében



## CLEANECO Alkoholos felületfertőtlenítő

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 05.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

### Akut toxicitás

A termék nem osztályozandó a becsült ATEmix értékek alapján az akut toxicitási veszélyességi osztályok egyikébe sem.

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

### Csírasejt-mutagenitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

### Rákkeltő hatás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

### Reprodukciós toxicitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

### Aspirációs veszély

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

#### Akut toxicitás

A termék nem osztályozandó a vízi környezetre veszélyes keveréknek.

Az etil-alkohol toxicitása a vízi élőlényekre:

LC50 (hal, 96 óra): 8000 – 14 200 mg/l

EC50 (Daphnia magna, 48 óra): > 10 000 mg/l

IC50 (Chlorella vulgaris, 72 óra): 275 mg/l

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Az összetevők biológiailag könnyen lebonthatóak.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem valószínűsíthető az összetevők log Po/v értéke alapján.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat, feltehetően mobilis.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsenek további releváns információk.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek további releváns információk.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

# BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## CLEANECO Alkoholos felületfertőtlenítő

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 05.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék és annak csomagolóanyagának ártalmatlanítása a helyi előírásoknak megfelelően történjen. Az anyag maradéka veszélyes hulladék.

A termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók.

A készítmény hulladékának besorolása a felhasználás helyétől és a hulladékká válás körülményeitől függően változhat.

H3- A „Tűzveszélyes”. Fel nem használt maradékai elégethetők.

A termék hulladékának besorolása:

EWK-kód/Hulladékkulcs: 07 06 04\* - egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

20 01 13\* - oldószerek

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cég végezheti, a nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően.

A szennyezett csomagolást ártalmatlanítani kell a hulladékgazdálkodási nemzeti előírásoknak megfelelően.

A kiürült, de nem kitisztított, a készítmény tűzveszélyes maradékait tartalmazó csomagolóanyag is veszélyes hulladéknak minősül.

#### Jogi előírások a hulladékokról:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 1170

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ETANOL OLDAT

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

3 Tűzveszélyes folyadékok

#### 14.4. Csomagolási csoport

III - kis veszélyes anyagok

#### 14.5. Környezeti veszélyek

A termék nem tengerszennyező.

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID: Osztályozási kód: F1, Bárca: 3, Veszélyt jelölő szám: 33

Korlátozott mennyiség: 5 l; Engedményes mennyiség:

E1 Szállítási kategória: 3; Alagútkorlátozási kód: D/E

#### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

#### Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

30

UN szám

1170

Osztályozási kód

F1

Bárcák

3



#### Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - utas 355

Csomagolási instrukciók - cargo 366

#### Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv) F-E, S-D

MFAG 305



# BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## CLEANECO Alkoholos felületfertőtlenítő

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 05.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Kémiai biztonság

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

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

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

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

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Biocidok:

528/2012/EU rendelet (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

38/2003. (VII. 7.) ESZCSM- FVM- KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

Egyéb:

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről.

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H271	Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.
H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H302+H332	Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladékgazdálkodásra jogosult személynek leadva vagy visszaadva a szállítónak.
P261	Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.

# BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## CLEANECO Alkoholos felületfertőtlenítő

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 05.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

### Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

nincs adat

#### A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MARPOL	Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív

Acute Tox.	Akut toxicitás
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Ox. Liq.	Oxidáló folyadék
Skin Corr.	Bőrmarás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

#### Oktatási utasítások

A termékkel foglalkozáskor dolgozó személyeket tájékoztatni kell a vegyszerekkel történő munka veszélyeiről, és évenként ismétlődő munkavédelmi oktatás keretében az általános munkavédelmi óv- és védőrendszabályokról.

A BIZTONSÁGI ADATLAP LEGYEN ELÉRHETŐ A DOLGOZÓK SZÁMÁRA.

#### Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

#### A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében



## CLEANECO Alkoholos felületfertőtlenítő

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 05.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

nincs adat

### Nyilatkozat

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.