

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## CLEANECO Sterilfresh koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 06.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

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

- 1.1. Termékazonosító** CLEANECO Sterilfresh koncentrátum  
Anyag / keverék keverék
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
**A keverék azonosított felhasználása**  
Tisztítószer. Háztartási és ipari felhasználásra.  
**Ellenjavallt felhasználások (keverék)**  
nincs adat
- 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.

Skin Corr. 1B, H314  
Aquatic Chronic 1, H410

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

### 2.2. Címkézési elemek

#### Veszélyt jelző piktogram



#### Figyelmeztetés

Veszély

#### Veszélyes anyagok

nátrium-hipoklorit, oldat ... % aktív klór  
Alkil-C10-16-dimetilaminoxid  
nátrium hidroxid

#### A figyelmeztető mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.  
P280 Védkesztyű/szemvédő használata kötelező.  
P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## CLEANECO Sterilfresh koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 06.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék gyűjtő telepen leadva.

### A gyermekbiztos zárrhoz vonatkozó igények

A csomagolásra a vakok számára tapintással érzékelhető figyelmeztetőt kell helyezni. A csomagolást a gyermekbiztos zárral kell ellátni.

### 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.

A termék aktívklór tartalmú vizes, lúgos oldat, savakkal reagál, mérgező klórgázt fejlődik. Hő és fény hatására lassan bomlik.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

#### Kémiai jellemzői

5%-nál kevesebb: klóralapú fehéritőszer,

5%-nál kevesebb amfoter felületaktív anyag, 5%-nál kevesebb anionos felületaktív anyag, 5%-nál kevesebb foszfonátok. Illatanyagot tartalmaz.

#### 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: 017-011-00-1 CAS: 7681-52-9 EK: 231-668-3	nátrium-hipoklorit, oldat ... % aktív klór	4.8	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH031 Fajlagos koncentráció-határ: EUH031: C ≥ 5 %	1
CAS: 70592-80-2 EK: 274-687-2	Alkil-C10-16-dimetilaminoxid	1-3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	
Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EK: 215-185-5	nátrium hidroxid	2	Skin Corr. 1A, H314 Fajlagos koncentráció-határ: Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	2

#### Megjegyzések

1 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.

2 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

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

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

A sérültet távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot, lábbelit azonnal le kell venni! Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

#### Belélegzés esetén

Nagy mennyiségű permet belélegzése esetén az érintett személyt vigyük friss levegőre.

# BIZTONSÁGI ADATLAP



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

## CLEANECO Sterilfresh koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 06.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

### Ha bőrre kerül

Az érintett bőrfelületet folyóvízzel alaposan le kell mosni. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz!

### Szembe kerülés esetén

Legalább 10 percre tartó alapos szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Panaszok állandósulása (szemvörösödés, fájdalom, égő, viszkető érzés, látászavar) esetén a sérültet szakorvoshoz kell kísélni.

### Lenyelés esetén

Ha a sérült eszméleténél van, akkor szájöblítés után itassunk vele vizet. NE HÁNYTASSUNK! Azonnal forduljunk orvoshoz! A címkét mutassuk meg az orvosnak.

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

### Belélegzés esetén

nincs adat

### Ha bőrre kerül

A marási sérülések a későbbiek során súlyosbodhatnak, ha az elsősegély-nyújtás nem tartott elég ideig, vagy nem volt elég alapos.

### Szembe kerülés esetén

A marási sérülések a későbbiek során súlyosbodhatnak, ha az elsősegély-nyújtás nem tartott elég ideig, vagy nem volt elég alapos.

### Lenyelés esetén

Savakkal (gyomorsav) érintkezve mérgező klórgáz fejlődik.

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

Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a termék címkéjét, illetve biztonsági adatlapját.  
Megjegyzés az orvosnak: tüneti kezelés szükséges.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

Környezetben égő anyagok alapján kell megállapítani; minden szokásos oltóanyag megfelelő.

#### Az alkalmatlan oltóanyag

nincs adat

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

Mérgező, irritáló gázok/gőzök, klórgáz és egyéb klórtartalmú vegyületek, szén-oxidok képződhetnek.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges. A termék nem tűzveszélyes, vizes oldat, hő hatására bomlik. Védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el a veszélyzónából.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

A mentesítés során egyéni védőfelszerelés szükséges: védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg. Kerülni kell a termék szembejutását és bőrrel való érintkezését, belégzését! Védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket el kell távolítani!

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornahálózatba, élővizekbe és a talajba.

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

Biztosítsunk megfelelő szellőzést, zárt helyiségben azonnal nyissunk ablakot! Nagy mennyiségű kiömlött terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld) kell befedni, felitatni, összegyűjteni és zárt tartályban, megfelelően felcímkézve tárolni, majd a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. A maradékot bő vizes felmosással lehet feltakarítani, sok vízzel kell öblíteni. Kis mennyiségű kiömlött terméket sok vízzel le kell öblíteni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

7., 8. és 13. szakasz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## CLEANECO Sterilfresh koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 06.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Megfelelően szellőző helyen dolgozzunk a készítménnyel! Kövessük a címkén található használati utasítást. Ne keverjük más termékkel! Savas tisztítószerrel együtt tilos használni! A terméket nem szabad savakkal, savas készítménnyel keverni.

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

Hűvös, napfénytől védett, jól szellőző helyen, hőforrástól és savaktól távol, eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, élelmiszerektől, italoktól elkülönítve kell tárolni. Gyermekek, házi- és haszonállatok ne férhessenek a készítményhez! Javasolt tárolási hőmérséklet: 5 – 25°C. Fény, hő hatására és hosszabb időtartamú tárolás során a hipoklorit tartalmú oldatok bomlanak.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztítószer. Háztartási és ipari felhasználásra.

### 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):

#### Magyarország

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
nátrium hidroxid (CAS: 1310-73-2)	ÁK-érték	1 mg/m <sup>3</sup>	maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)
	CK-érték	2 mg/m <sup>3</sup>	

#### Egyéb határérték adatok

Klórgáz: CK: 1,5 mg/m<sup>3</sup> – (sav hatására a termékből klórgáz fejlődhet)

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

A munkavégzés során be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenységek általános munkabiztonsági és higiénés előírásait. Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a termék bőrre-, szembejutását, véletlen lenyelését!

#### Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- Védőfelszerelések, szemmosópohár, mosakodási lehetőség biztosítása.

#### Higiéniai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szüneteiben és befejezése után alapos kézmosás szükséges.

#### Szem-/arcvédelem

Ha a szembefröccsenés veszélye fennáll, akkor az MSZ EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveg használata ajánlott a tömény termékkel végzett munka során, például nagy mennyiségek áttöltésénél, ipari műveletek esetén, mentesítésnél.

#### Bőrvédelem

Testvédelem: Munkaruha.

Kézvédelem: lúgálló védőkesztyű használata ajánlott. Viseljünk az MSZ EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt. A kesztyű anyagának kiválasztásakor vegyük figyelembe a termék alkalmazásából fakadó expozíciót (rövid vagy hosszú behatási idő, mechanikai igénybevétel, teljes érintkezés veszélye, ráfröccsenés veszélye) és a kesztyű áteresztőképességére, áttörési időre, mechanikai ellenállóképességére stb. megadott gyártói adatokat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP



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

## CLEANECO Sterilfresh koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 06.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

### A légutak védelme

Nem szükséges.

### Hőveszély

nincs adat

### A környezeti expozíció elleni védekezés

nincs adat

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	folyékony
Szín	áttetsző, halványsárga
Szag	jellegzetes, illatosított
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	12.5-13 (hígítatlan 20 °C-on)
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	vízzel korlátlanul elegyedik
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	1.13-1.16 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat

### 9.2. Egyéb információk

Oxidáló tulajdonság: aktívklór tartalma következtében oxidáló tulajdonságú

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Savakkal reakcióba lép, aktív klórtartalmú oldat, oxidáló tulajdonságú.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Közönséges körülmények között (szokásos hőmérséklet- és nyomásviszonyok, valamint a 7. szakasz alatt előírt tárolási körülmények) a termék stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Savak, oxidálószer. Ne keverjük más termékkel!

### 10.4. Kerülendő körülmények

25°C-nál magasabb hőmérséklet, hő, fény, érintkezés más termékkel!

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak, oxidálószer.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén, hevítésre, savakkal érintkezve mérgező és maró hatású gázok fejlődnek, klór, hipoklórossav, klorátok keletkezhetnek. A hipoklorit-oldatok bomlását fémionok katalizálják (vas, nikkel, alumínium, réz, stb.).

## 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.

#### Akut toxicitás

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## CLEANECO Sterilfresh koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 06.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást 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**

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A készítmény összetevői nem perzisztensek. A nátrium-hipoklorit szerves anyagokkal, oxidálható anyagokkal reakcióba lép és lebomlik. A készítményben lévő felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószergyártó kérésére megtekinthetők.

### **12.3. Bioakkumulációs képesség**

Bioakkumuláció nem várható.

### **12.4. A talajban való mobilitás**

A termék talajban mobilis. A termék összetevői vízdékonysága jó, nagy mobilitásúak valószínűsíthető.

### **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**

A terméket nagy mennyiségben nem szabad a közművek szennyvíz- csatornáiba, valamint a természetes felszíni vizekbe és a talajvízbe juttatni; mert az a pH-érték növekedéséhez vezet, a magas pH károsítja a vízi élőlényeket. Ha hígított formában a szennyvízcsatornába vezetik, az erre vonatkozó helyi előírások (pl.: pH-érték) követendők.

## **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

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

#### **Jogi előírások a hulladékokról:**

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**cleaneco**  
gondolkozz zölden!

## CLEANECO Sterilfresh koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 06.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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

UN 1791

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

HIPOKLORIT OLDAT

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

8 Maró anyagok

#### 14.4. Csomagolási csoport

III - kis veszélyes anyagok

#### 14.5. Környezeti veszélyek

Veszélyes a környezetre.

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID: Osztályozási kód: C9, Bárca: 8, Veszélyt jelölő szám: 80

Korlátozott mennyiség: 5 l; Engedményes mennyiség: E1

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

Nem alkalmazható.

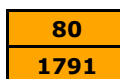
#### Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák



C9

8+környezet veszélyeztető



#### Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - utas

852

Csomagolási instrukciók - cargo

856

#### Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv)

F-A, S-B

# BIZTONSÁGI ADATLAP



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

## CLEANECO Sterilfresh koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 06.	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

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

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

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P103	Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P280	Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.
P301+P330+P331	LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék gyűjtő telepen leadva.

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

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



# BIZTONSÁGI ADATLAP



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

## CLEANECO Sterilfresh koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 06.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

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	Uniós 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

Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
Skin Corr.	Bőrmarás
Skin Irrit.	Bőrirritáció

### Oktatási utasítások

nincs adat

### Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

### A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

nincs adat

## Nyilatkozat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## CLEANECO Sterilfresh koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 06.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

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.