

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEANECO Organikus Vízkőoldó citromsavval

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2023. 11. 29.

Verziószám

1.0

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

**1.1. Termékazonosító** CLEANECO Organikus Vízkőoldó citromsavval  
Anyag / keverék keverék

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
**A keverék azonosított felhasználása**

Tisztítószer, lakossági /professzionális és ipari felhasználásra

**Ellenjavallt felhasználások (keverék)**

A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

#### Gyártó

Név vagy kereskedelmi név  
Cím

Bibo Franchise Kft  
Nádas u.1.sz, Dunakeszi, 2120  
Magyarország  
+36 30 4316 385  
hello@bibo.hu  
www.bibo.hu

**A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe**

Név  
E-mail

Bibo Franchise Kft  
hello@bibo.hu

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nnk.gov.hu.

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

**A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint**

A keverék az 1272/2008/EK rendelet szerint nincs osztályozva.

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

**2.2. Címkézési elemek**

**Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

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

**Kiegészítő információk**

EUH208 C(M)IT/MIT(3:1)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Összeállítva a 648/2004-es sz. rendelet szerint: <5 % anionos felületaktív anyagok, illatszerek

**2.3. Egyéb veszélyek**

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

**3.2. Keverékek**

**A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzemi levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció**

| Azonosító számok                | Anyag neve              | Tartalom a keverék tömegszázalékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint | Megj. |
|---------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---|-------|
| CAS: 5949-29-1<br>EK: 611-842-9 | citric acid monohydrate | 5-10                                 | Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335           |       |

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEANECO Organikus Vízkőoldó citromsavval

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2023. 11. 29.

Verziószám

1.0

| Azonosító számok  | Anyag neve      | Tartalom a keverék tömegszáza lékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint   | Megj. |
|---|-----------------|---------------------------------------|---|-------|
| Index: 603-002-00-5<br>CAS: 64-17-5<br>EK: 200-578-6                              | etanol          | 1-5                                   | Flam. Liq. 2, H225  | 2     |
| Index: 613-167-00-5<br>CAS: 55965-84-9<br>Regisztrációs szám:<br>01-2120764691-48 | C(M)IT/MIT(3:1) | <0,0015                               | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310+H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071<br>Egyedi koncentrációs határérték:<br>Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %<br>Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 %<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 %<br>ATE Orális = 100 mg/ttkg<br>ATE Dermális = 50 mg/ttkg<br>ATE Belélegzés (por/köd) = 0,05 mg/l | 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.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni.

#### Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre.

#### Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni.

#### Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjaival húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki.

#### Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját tiszta vízzel. Rosszullét esetén kérjen orvosi segítséget.

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEANECO Organikus Vízkőoldó citromsavval

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2023. 11. 29.

Verziószám

1.0

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

#### Belélegzés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

#### Ha bőrre kerül

Nem várhatók tünetek és hatások.

#### Szembe kerülés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

#### Lenyelés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

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

A gyógyítás szimptomatikus.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

A tűz helyszíne alapján válasszon oltószereket.

#### Az alkalmatlan oltóanyag

nincs adat

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

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyszerálló kesztyűvel. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

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

A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg, hogy a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat.

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

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

#### Magyarország

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

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus    | Érték                  |
|-----------------------------------|----------|------------------------|
| etanol (CAS: 64-17-5)             | ÁK-érték | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | CK-érték | 2800 mg/m <sup>3</sup> |

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEANECO Organikus Vízkőoldó citromsavval

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2023. 11. 29.

Verziószám

1.0

### DNEL

| etanol                     |               |                        |                           |                     |        |
|----------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|---------------------|--------|
| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték                  | Hatás                     | Érték meghatározása | Forrás |
| Munkavállalók              | Belélegzés    | 1900 mg/m <sup>3</sup> | Akut helyi hatások        |                     |        |
| Munkavállalók              | Dermális      | 343 mg/ttkg            | Krónikus rendszer hatások |                     |        |
| Munkavállalók              | Belélegzés    | 950 mg/m <sup>3</sup>  | Krónikus rendszer hatások |                     |        |
| Fogyasztók                 | Belélegzés    | 950 mg/m <sup>3</sup>  | Akut helyi hatások        |                     |        |
| Fogyasztók                 | Dermális      | 206 mg/ttkg            | Krónikus rendszer hatások |                     |        |
| Fogyasztók                 | Belélegzés    | 114 mg/m <sup>3</sup>  | Krónikus rendszer hatások |                     |        |
| Fogyasztók                 | Orális        | 87 mg/ttkg             | Krónikus rendszer hatások |                     |        |

### PNEC

| etanol                                     |            |                     |        |
|--|------------|---------------------|--------|
| Expozíciós út                              | Érték      | Érték meghatározása | Forrás |
| Édesvízi környezet                         | 0,96 mg/l  |                     |        |
| Tengervíz                                  | 0,79 mg/l  |                     |        |
| Édesvízi üledék                            | 3,6 mg/kg  |                     |        |
| Talaj (mezőgazdasági)                      | 0,63 mg/kg |                     |        |
| Orális                                     | 720 mg/kg  |                     |        |
| Víz (időszakos szivárgás)                  | 2,75 mg/l  |                     |        |
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban | 580 mg/l   |                     |        |

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

#### Szem-/arcvédelem

Nem szükséges.

#### Bőrvédelem

Kéz védelme: Termékek ellenálló védőkesztyű. Tartós vagy ismételt érintkezés esetén használjon védőkesztyűt.

#### A légutak védelme

Szerves anyagokat szűrő fél-maszk, vagy zárt légzőkészülék, ha az anyagok meghaladják a koncentrációs határértéket vagy rosszul szellőztetett környezetben.

#### Hőveszély

Nincs megadva.

#### A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|   |             |
|---|-------------|
| Halmazállapot   | folyékony   |
| Szín  | színtelen   |
| Szag  | jellegzetes |
| 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  |
| Öngyulladási hőmérséklet                                | nincs adat  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEANECO Organikus Vízkőoldó citromsavval

Kidolgozás időpontja 2023. 11. 29.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Bomlási hőmérséklet                           | nincs adat                     |
| pH  | 2,5 (hígítatlan)               |
| Kinematikus viszkozitás                       | nincs adat                     |
| Vízdoldhatóság                                | könnyedén oldódik hideg vízben |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | nincs adat                     |
| Gőznyomás                                     | nincs adat                     |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség               |                                |
| Sűrűség                                       | 1,025-1,035 g/cm <sup>3</sup>  |
| Relatív gőzsűrűség                            | nincs adat                     |
| Részecskejellemzők                            | nincs adat                     |

### 9.2. Egyéb információk

nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Szokásos használat esetén nem lép veszélyes reakcióba más anyagokkal.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A munkahelyi expozíciós határértéket meghaladó hígító gőzmennyiség belégzésének akut inhalációs mérgezés lehet a következménye, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

#### CLEANECO Organikus Vízkőoldó citromsavval

| Expozíciós út    | Paraméter | Érték         | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|------------------|-----------|---------------|----------------|-----|-----|---------------------|
| Orális           | ATE       | 6711000 mg/kg |                |     |     | Értékszámítás       |
| Dermális         | ATE       | 3356000 mg/kg |                |     |     | Értékszámítás       |
| Belégzés (gőzök) | ATE       | 33560 mg/l    |                |     |     | Értékszámítás       |

#### C(M)IT/MIT(3:1)

| Expozíciós út      | Paraméter | Érték       | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|--------------------|-----------|-------------|----------------|-----|-----|---------------------|
| Orális             | ATE       | 100 mg/ttkg |                |     |     |                     |
| Dermális           | ATE       | 50 mg/ttkg  |                |     |     |                     |
| Belégzés (por/köd) | ATE       | 0,05 mg/l   |                |     |     |                     |

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEANECO Organikus Vízkőoldó citromsavval

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2023. 11. 29.

Verziószám

1.0

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

### **Csírasejt-mutagenitás**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

### **Rákkeltő hatás**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

### **Reprodukciós toxicitás**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

### **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

### **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

### **Aspirációs veszély**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

## **11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság (EU) 2018/605 megsabott kritériumokkal.

## **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

### **12.1. Toxicitás**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

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

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

### **12.3. Bioakkumulációs képesség**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

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

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

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

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

### **12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEANECO Organikus Vízkőoldó citromsavval

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2023. 11. 29.

Verziószám

1.0

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak minősül.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

#### Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

#### Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem releváns

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem releváns

### 14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

### 14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

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

nem releváns

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEANECO Organikus Vízkőoldó citromsavval

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2023. 11. 29.

Verziószám

1.0

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MűM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete 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. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

|           |  |
|-----------|--|
| H225      | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.                         |
| H301      | Lenyelve mérgező.  |
| H314      | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                    |
| H315      | Bőrirritáló hatású.  |
| H317      | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                |
| H318      | Súlyos szemkárosodást okoz.                                      |
| H319      | Súlyos szemirritációt okoz.                                      |
| H335      | Légúti irritációt okozhat.                                       |
| H400      | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                |
| H410      | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H310+H330 | Bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos.                      |

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

|                |  |
|----------------|--|
| P102           | Gyermekektől elzárva tartandó.   |
| P103           | Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.  |
| P305+P351+P338 | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

|        |   |
|--------|---|
| EUH208 | C(M)IT/MIT(3:1)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| EUH071 | Maró hatású a légutakra.                                    |

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

A termék - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

#### 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  |



# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEANECO Organikus Vízkőoldó citromsavval

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2023. 11. 29.

Verziószám

1.0

|                 |   |
|-----------------|---|
| 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   |
| IMO             | Nemzetközi Tengerészeti Szervezet   |
| INCI            | Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana  |
| ISO             | Nemzetközi Szabványügyi Szervezet   |
| IUPAC           | Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója  |
| log Kow         | Megoszlási hányados: n-oktanol/víz  |
| 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  |
| Aquatic Acute   | A vízi környezetre veszélyes (akut)   |
| Aquatic Chronic | A vízi környezetre veszélyes (kronikus)   |
| Eye Dam.        | Súlyos szemkárosodás  |
| Flam. Liq.      | Tűzveszélyes folyadék   |
| Skin Corr.      | Bőrmarás  |
| Skin Sens.      | Bőrszenzibilizáció  |
| STOT SE         | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció  |

### **Oktatási utasítások**

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

### **Ajánlott felhasználási korlátozások**

nincs adat

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

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete 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. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

### **További adatok**

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

## **Nyilatkozat**

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.