

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.10.2022

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 20.10.2022

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: Vitro Clean Lemon -20°C 2L**
- **Cikkszám: 03145-2**
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
- **Felhasználási tevékenységet végző ágazat**  
SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók
- **Termék kategória PC35 Mosó- és tisztítószerek (ideértve az oldószer alapú termékeket)**
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
RIWAX-CHEMIE AG  
Tannholzstrasse 3  
CH 3052 Zollikofen

Tel. +41 (0)31 910 45 45  
Fax + 41 (0)31 910 45 05  
www.riwax.com  
sdb@riwax.com

Riwax Nederland B.V.  
Boekdrukker 3  
NL-3861 SE Nijkerk  
+31 (0) 38 33 333 15  
office@riwax.nl  
www.riwax.nl  
RXHungary Kft.  
H-1116 Budapest  
Vegyész u. 17-25  
Tel: +36 (1) 348 01 81  
email: riwax@riwax.hu

Az Ön közvetlen szállítója:

Car Connection Kft.  
5742 Elek, Zrínyi u. 2  
+36309016961  
carconnection.iroda@gmail.com

- **Információt nyújtó terület: Abteilung Labor**
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**  
Tox Zentrum Zürich  
24-h-Notfallnummer 145  
Tel.: +41 44 251 51 51 (international)  
Health Toxicological Information Service  
National Emergency Phone Number:  
(free of charge within Hungary)  
+36 80 20 11 99

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS08 egészségi veszély

STOT RE 2 H373 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a vesét. Expozíciós útvonal: lenyelés.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Lenyelve ártalmas.

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.10.2022

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 20.10.2022

Kereskedelmi megnevezés: **Vitro Clean Lemon -20°C 2L**

(folytatás az 1. oldalról)

- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**  
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok GHS07, GHS08**
- **Figyelmeztetés Figyelem**
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**  
etán-diol
- **Figyelmeztető mondatok**  
H302 Lenyelve ártalmatlan.  
H373 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a vesét. Expozíciós útvonal: lenyelés.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**  
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P260 A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.  
P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni .  
P301+P312 **LENYELÉS ESETÉN:** Rosszullét esetén forduljon **TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.**  
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

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

- **3.2 Keverékek**
- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

#### · **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28-	etán-diol ☠ STOT RE 2, H373; ☠ Acute Tox. 4, H302	<50%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	Etanol ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319 Specifikus koncentráció-határérték: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	2,5-10%
CAS: 1569-01-3 EINECS: 216-372-4 Reg.nr.: 01-2119474443-37	1-propoxypropan-2-ol ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Eye Irrit. 2, H319	<2,5%

#### · **648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről / A tartalomra vonatkozó címkézés**

nem ionos felületaktív anyagok	<5%
illatszerek	

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:**  
A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.10.2022

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 20.10.2022

Kereskedelmi megnevezés: **Vitro Clean Lemon -20°C 2L**

(folytatás a 2. oldalról)

- **Lenyelés után:** Azonnal keressük fel az orvost.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
Hevítéskor vagy tűzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálarcot.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Használjunk védőálarcot.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
Kerüljük az aerosol képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Tartsuk készenlétben a védőálarcokat.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Zárt edényben, gyermekek számára nem hozzáférhető módon tároljuk.
- **Tárolási osztály:** LGK 10
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

**64-17-5 Etanol**

OELV	CK-érték: 3800 mg/m <sup>3</sup>
	AK-érték: 1900 mg/m <sup>3</sup>

(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.10.2022

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 20.10.2022

Kereskedelmi megnevezés: **Vitro Clean Lemon -20°C 2L**

(folytatás a 3. oldalról)

· Szabályozással kapcsolatos információk OELV: 32/2021. (VII. 26.) ITM rendelet

· <b>DNEL(-ek)</b>		
<b>107-21-1 etán-diol</b>		
Bőrön át	DNEL (worker) (Long-term - systemic effects)	106 mg/kg
Belégzésnél	DNEL (worker) (Long-term systematic effects)	35 mg/m <sup>3</sup>
<b>1569-01-3 1-propoxypropan-2-ol</b>		
Szájon át	DNEL (consumer) (Long-term systematic effects)	11 mg/kg
Bőrön át	DNEL (worker) (Long-term - systemic effects)	82,5 mg/kg
Belégzésnél	DNEL (worker) (Long-term systematic effects)	263 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL (consumer) (Long-term systematic effects)	38 mg/m <sup>3</sup>
· <b>PNEC (-ek)</b>		
<b>107-21-1 etán-diol</b>		
PNEC (sea water)	10 mg/l	
PNEC (marine water)	1 mg/l	
<b>1569-01-3 1-propoxypropan-2-ol</b>		
PNEC (sea water)	0,1 mg/l	
PNEC (marine water)	0,01 mg/l	

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.· **8.2 Az expozíció ellenőrzése**· **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

A védőruházatot külön tároljuk.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

· **A légutak védelme**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

· **Kézvédelem:** Védőkesztyű.· **Kesztyűanyag**

Nitrile rubber, NBR

Recommended thickness of the material:  $\geq 0.4$  mm

[EN 374]

Penetration time of glove material Value for the permeation: Level 6 ( $\geq 480$ min)· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon -**· **Szem-/arcvédelem** Jól záró védőszemüveg.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**· **Általános adatok**· **Halmazállapot**

Folyékony

· **Szín:**

kék

· **Szag:**

kellemes

· **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

· **Olvadáspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

· **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

197 °C

· **Tűzvesélyesség**

Nem alkalmazható

· **Felső és alsó robbanási határértékek**· **Alsó:**

3,2 Vol %

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.10.2022

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 20.10.2022

Kereskedelmi megnevezés: **Vitro Clean Lemon -20°C 2L**

(folytatás a 4. oldalról)

· <b>Felső:</b>	15,3 Vol %
· <b>Lobbanáspont:</b>	62 °C
· <b>Gyulladási hőmérséklet:</b>	427 °C
· <b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>pH 20 °C-nál</b>	7,5
· <b>Viszkozitás:</b>	
· <b>Kinematikus viszkozitás</b>	Nincs meghatározva.
· <b>dinamikai:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Oldhatóság</b>	
· <b>Víz:</b>	Teljes mértékben keverhető.
· <b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Gőznyomás 20 °C-nál:</b>	0,1 hPa
· <b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b>	
· <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>	1,03 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatív sűrűség</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Gőzsűrűség</b>	Nincs meghatározva.

· <b>9.2 Egyéb információk</b>	
· <b>Külső jellemzők:</b>	
· <b>Forma:</b>	Folyadék
· <b>Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok</b>	
· <b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	Az anyag magától nem gyullad.
· <b>Robbanásveszélyesség:</b>	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· <b>Állapotváltozás</b>	
· <b>Párolgási arány</b>	Nincs meghatározva.

· <b>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b>	
· <b>Robbanóanyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Tűzveszélyes gázok</b>	Érvénytelen
· <b>Aeroszolok</b>	Érvénytelen
· <b>Oxidáló gázok</b>	Érvénytelen
· <b>Nyomás alatt lévő gázok</b>	Érvénytelen
· <b>Tűzveszélyes folyadékok</b>	Érvénytelen
· <b>Tűzveszélyes szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Önreaktív anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
· <b>Öngyulladó folyadékok</b>	Érvénytelen
· <b>Öngyulladó szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Önmelegedő anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
· <b>Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
· <b>Oxidáló folyadékok</b>	Érvénytelen
· <b>Oxidáló szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Szerves peroxidok</b>	Érvénytelen
· <b>Fémekre korrozív hatású anyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Deszzenzibilizált robbanóanyagok</b>	Érvénytelen

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 6. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.10.2022

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 20.10.2022

Kereskedelmi megnevezés: **Vitro Clean Lemon -20°C 2L**

(folytatás az 5. oldalról)

· **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- Akut toxicitás Lenyelve ártalmatlan.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

#### 107-21-1 etán-diol

Szájon át	LD50	mg/kg (Rat)
Bőrön át	LD50	3.500 mg/kg (Mau)

#### 64-17-5 Etanol

Szájon át	LD50	6.200 mg/kg (rat)
Belégzésnél	LC50/4h	>8.000 mg/l (Rat)

#### 1569-01-3 1-propoxypropan-2-ol

Szájon át	LD50	3.449 mg/kg (Rat)
Bőrön át	LD50	3.818 mg/kg (Kan)

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a vesét. Expozíciós útvonal: lenyelés.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· **12.1 Toxicitás**· **Akvatikus toxicitás:**

#### 107-21-1 etán-diol

LC50/96h	72.860 mg/L (Fisch)
----------	---------------------

#### 1569-01-3 1-propoxypropan-2-ol

LC50/96h	>100 mg/L (Fisch)
----------	-------------------

· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Az ebben a készítményben található tenzid megfelel (Az ebben a készítményben található tenzidek megfelelnek) a biológiai lebomlóképeség feltételeinek, melyeket a felületaktív anyagokról szóló 648/2004-es EK-rendelet rögzít.

- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.10.2022

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 20.10.2022

Kereskedelmi megnevezés: **Vitro Clean Lemon -20°C 2L**

(folytatás a 6. oldalról)

- 12.7 Egyéb káros hatások
- További ökológiai információk:
- Általános információk:

1 (D) (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek

· Ajánlás: Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

- Európai Hulladék Katalógus

20 00 00	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE A SZELEKTÍVEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOT IS
20 01 00	szelektíven gyűjtött hulladékfrakciók (kivéve 15 01)
20 01 29*	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer
15 00 00	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01 00	csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék

- Tisztítatlan csomagolások:

· Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

- Ajánlott tisztítószer:

Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

Víz

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

· ADR, ADN, IMDG, IATA

Érvénytelen

- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

· ADR, ADN, IMDG, IATA

Érvénytelen

- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· osztály

Érvénytelen

- 14.4 Csomagolási csoport

· ADR, IMDG, IATA

Érvénytelen

- 14.5 Környezeti veszélyek:

· Marine pollutant:

Nem

- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható

- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

- UN "Model Regulation":

Érvénytelen

HU

(folytatás a 8. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.10.2022

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 20.10.2022

Kereskedelmi megnevezés: **Vitro Clean Lemon -20°C 2L**

(folytatás a 7. oldalról)

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
- Irányelv 2012/18/EU
- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva
- Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3
- 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet  
egyik alkotóanyag sincs listázva
- (EU) 2019/1148 RENDELETE
- I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)  
egyik alkotóanyag sincs listázva
- II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK  
egyik alkotóanyag sincs listázva
- 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról  
egyik alkotóanyag sincs listázva
- 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról  
egyik alkotóanyag sincs listázva
- Országos előírások:
- Vízveszélyeztetési osztály: WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteti.
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges mondatok**
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- **Kapcsolattartási partner:** Labor
- **Korábbi változat dátuma:** 20.10.2022
- **Korábbi változat száma:** 1
- **Rövidítések és mozaikszavak:**
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória
- Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória
- Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

(folytatás a 9. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 20.10.2022

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 20.10.2022

**Kereskedelmi megnevezés: Vitro Clean Lemon -20°C 2L**

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória  
STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória  
· \* **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

(folytatás a 8. oldalról)