

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



WM 1108266

Rendelési szám: 0708266

Verzió 3.2

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

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

### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : Frosch Aloe Vera öblít koncentrátum 750 ml  
Azonosító szám : 61883

### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Mosodai szövetlágyító

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Erdal Ges.m.b.H.  
Neualmerstrasse 13  
A 5400 Hallein  
Telefon : +43(0)6245801110  
Telefax : +43(0)624580111350  
Email cím Felelős/kibocsátó : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
személy  
Felelős személy : Termékfejlesztés / termékbiztonság

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

+36-80-201199 (ETTSZ) 1097 Budapest, Nagyváradi tér 2.  
ingyenes, éjjel-nappal

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.  
Nincs információ.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Felületaktív anyag vizes oldata.

#### Veszélyes komponensek

| Kémiai név | CAS szám<br>EU-szám<br>Regisztrációs szám | Besorolás | Koncentráció (%<br>w/w) |
|------------|---|-----------|-------------------------|
|            |   |           |                         |



## Frosch Aloe Vera öblítő koncentrátum 750 ml

WM 1108266

Rendelési szám: 0708266

Verzió 3.2

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

|             |  |   |            |
|-------------|--|---|------------|
| propán-2-ol | 67-63-0<br>200-661-7<br>01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336 | >= 1 - < 2 |
|-------------|--|---|------------|

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.
- Belélegzés esetén : A túlmelegítésből vagy égésből származó por vagy füst véletlenszerű belélegzése esetén friss levegőre kell menni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.  
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
- Szembe kerülés esetén : A nem sérült szemet védeni kell.  
Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani.  
Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül.
- Lenyelés esetén : A szájat vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.  
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Nincs információ.
- Kockázatok : Nincs információ.

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

- Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

#### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.



## Frosch Aloe Vera öblítő koncentrátum 750 ml

WM 1108266

Rendelési szám: 0708266

Verzió 3.2

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

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

Szennyezésmentesítés módszerei : Mésszel, lúggoldattal vagy ammóniával kell semlegesíteni. Fel kell söpörni és lapátolni. Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt., A visszanyert anyagot a "Hulladékkehelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni., A sajátos nemzeti szabályozást lásd a 15. részben.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt. Nincs szükség különleges kezelési útmutatásra.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Egészségügyi intézkedések : Szünetek előtt és a munkanap végén kezét kell mosni.

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

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Hűvös helyen kell tárolni. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni. A termék minőségének megőrzése miatt melegben vagy közvetlen napfényben tárolni tilos.

Tanács a szokásos tároláshoz : Más termékekkel való együttes tárolásra nincsenek különleges korlátozások.

Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.



## Frosch Aloe Vera öblítő koncentrátum 750 ml

WM 1108266

Rendelési szám: 0708266

Verzió 3.2

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Mosodai szövetlágyító

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

| Komponensek         | CAS szám | Érték típus (Az expozíciós út)   | Ellenőrzési paraméterek | Aktualizálás | Bázis  |
|---------------------|----------|--|-------------------------|--------------|--------|
| propán-2-ol         | 67-63-0  | AK-érték   | 500 mg/m <sup>3</sup>   | 2011-12-22   | HU OEL |
| További információk | :        | b: Bőrön át is felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembeIngerő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat) |                         |              |        |
| propán-2-ol         | 67-63-0  | CK-érték   | 2.000 mg/m <sup>3</sup> | 2011-12-22   | HU OEL |
| További információk | :        | b: Bőrön át is felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembeIngerő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat) |                         |              |        |

### DNEL

propán-2-ol  
67-63-0:

: Felhasználás: Munkavállalók  
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

Felhasználás: Munkavállalók  
Expozíciós útvonal: Belégzés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások  
Érték: 500 mg/m<sup>3</sup>

Felhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

Felhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonal: Lenyelés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

Felhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonal: Belégzés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások  
Érték: 89 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

propán-2-ol  
67-63-0:

: Édesvíz  
Érték: 140,9 mg/l

Tengervíz



## Frosch Aloe Vera öblítő koncentrátum 750 ml

WM 1108266

Rendelési szám: 0708266

Verzió 3.2

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

Érték: 140,9 mg/l

Édesvízi üledék  
Érték: 552 mg/kg

Tengeri üledék  
Érték: 552 mg/kg

Talaj  
Érték: 28 mg/kg

intermittent release  
Érték: 140,9 mg/l

STP  
Érték: 2251 mg/l

Érték: 160 mg/kg

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

#### Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : normál használat esetén nem szükséges

#### Kézvédelem

Anyag : normál használat esetén nem szükséges

Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védokesztyut kell viselni. Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374-1: 2003 szerint III. kategóriájú, kémiaileg ellenálló kesztyű (0,4 mm).

Megjegyzések : Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).

Bőr- és testvédelem : normál használat esetén nem szükséges

Légutak védelme : normál használat esetén nem szükséges

#### Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Külső jellemzők : folyadék

Szín : fehér

Szag : jellegzetes



## Frosch Aloe Vera öblítő koncentrátum 750 ml

WM 1108266

Rendelési szám: 0708266

Verzió 3.2

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Szagküszöbérték                             | : Nincs adat                          |
| pH-érték                                    | : kb. 2,6, a20 °C                     |
| Olvadáspont/olvadási tartomány              | : Nincs adat                          |
| Forráspont/forrási hőmérséklettartomány     | : Nincs információ.                   |
| Lobbanáspont                                | : > 70 °C                             |
| Párolgási sebesség                          | : Nincs adat                          |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | : Nincs adat                          |
| Égési sebesség                              | : Nincs adat                          |
| Alsó robbanási határ                        | : Nincs adat                          |
| Felső robbanási határ                       | : Nincs adat                          |
| Gőznyomás                                   | : Nincs adat                          |
| Relatív gőzsűrűség                          | : Nincs adat                          |
| Relatív sűrűség                             | : Nincs adat                          |
| Sűrűség                                     | : kb. 1,002 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C |
| Vízben való oldhatóság                      | : oldható                             |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben              | : Nincs adat                          |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz          | : Nincs adat                          |
| Gyulladási hőmérséklet                      | : Nincs adat                          |
| Hőbomlás                                    | : Nincs adat                          |
| Dinamikus viszkozitás                       | : 80 mPa.s a 20 °C                    |
| Kinematikus viszkozitás                     | : Nincs adat                          |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok             | : Nincs adat                          |
| Oxidáló tulajdonságok                       | : Nincs adat                          |

### 9.2 Egyéb információk

nincsenek

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil., Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

### 10.2 Kémiai stabilitás



## Frosch Aloe Vera öblítő koncentrátum 750 ml

WM 1108266

Rendelési szám: 0708266

Verzió 3.2

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Külön említésre méltó veszély nincs.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

Egyéb információk : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Termék

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem bőrizgató hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem szemizgató hatású.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs adat

További információk : Nincs adat

#### Komponensek:

##### **propán-2-ol**

##### **67-63-0:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 Patkány: 5.280 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

LD50 orális Patkány: 3.570 mg/kg

LD50 orális Nyúl: 5.030 mg/kg

LD50 orális Patkány: 5.840 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

LD50 orális Patkány: 4.570 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 Patkány, nőstény: 47,5 mg/l  
Expozíciós idő: 8 h  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403



## Frosch Aloe Vera öblítő koncentrátum 750 ml

WM 1108266

Rendelési szám: 0708266

Verzió 3.2

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

|   |   |
|---|---|
|   | LC50 Patkány: 72,6 mg/l<br>Expozíciós idő: 4 h  |
|   | LC50 Egér: 27,2 mg/l<br>Expozíciós idő: 4 h   |
|   | LC50 Patkány: 25 mg/l<br>Expozíciós idő: 6 h<br>Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403                                       |
|   | LC50 Patkány: 30 mg/l<br>Expozíciós idő: 4 h  |
| Akut toxicitás, bőrön át                        | : LD50 Nyúl: 12.800 mg/kg<br>Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402  |
|   | LD50 bőrön keresztül Nyúl: 12.870 mg/kg<br>Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402  |
|   | LD50 bőrön keresztül Nyúl: 13.900 mg/kg<br>Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402  |
|   | LD50 bőrön keresztül Nyúl: 13.400 mg/kg   |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció                        | : Faj: Nyúl<br>Eredmény: Nincs bőrirritáció   |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció              | : Faj: Nyúl<br>Eredmény: izgató hatású  |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció             | : Vizsgálati módszer: Buehler Test<br>Faj: Tengerimalac<br>Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet.                               |
| Csírasejt-mutagenitás<br>In vitro genotoxicitás | : Típus: Ames vizsgálat<br>Vizsgálati fajok: Salmonella typhimurium<br>metabolikus aktiválással vagy anélkül<br>Eredmény: negatív |

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1 Toxicitás

#### Komponensek:

propán-2-ol  
67-63-0:





## Frosch Aloe Vera öblítő koncentrátum 750 ml

WM 1108266

Rendelési szám: 0708266

Verzió 3.2

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

|  |  |
|--|--|
| <p>Toxicitás halakra</p>   | <p>: LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): 1.400 mg/l<br/>Expozíciós idő: 96 h</p> <p>LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): &gt; 100 mg/l<br/>Expozíciós idő: 48 h<br/>Vizsgálati típus: statikus teszt<br/>GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem</p>  |
| <p>Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre</p> | <p>: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 13.299 mg/l<br/>Expozíciós idő: 48 h</p> <p>EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 9.714 mg/l<br/>Expozíciós idő: 24 h</p> <p>EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): &gt; 100 mg/l<br/>Expozíciós idő: 48 h<br/>Vizsgálati típus: statikus teszt<br/>GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem</p> <p>(Daphnia (vízibolha)): &gt; 10.000 mg/l<br/>Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202</p> <p>NOEC (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 30 mg/l<br/>Expozíciós idő: 21 d</p>           |
| <p>Toxicitás algákra</p>   | <p>: IC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): &gt; 1.000 mg/l<br/>Expozíciós idő: 72 h<br/>Vizsgálati típus: Növekedés gátlás</p> <p>EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): &gt; 100 mg/l<br/>Expozíciós idő: 72 h<br/>Vizsgálati típus: statikus teszt<br/>GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem</p> <p>ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): &gt; 1.000 mg/l<br/>Expozíciós idő: 72 h</p> <p>EC50 (Scenedesmus subspicatus): &gt; 100 mg/l<br/>Expozíciós idő: 72 h<br/>Vizsgálati típus: statikus teszt</p> |
| <p>Toxicitás baktériumokra</p>                                     | <p>: EC50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l<br/>Expozíciós idő: 5 min<br/>GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat:</p> <p>EC10 (Pseudomonas putida): 5.175 mg/l<br/>Expozíciós idő: 18 h<br/>Módszer: DIN 38412<br/>GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat:</p>  |

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerekre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.



## Frosch Aloe Vera öblítő koncentrátum 750 ml

WM 1108266

Rendelési szám: 0708266

Verzió 3.2

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

### Komponensek:

**propán-2-ol**

**67-63-0:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik  
Biológiai lebomlás: 95 %  
Expozíciós idő: 21 d  
Módszer: OECD 301 E

Inokulum: aktív iszap  
Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik  
Biológiai lebomlás: 53 %  
Expozíciós idő: 5 d

Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik  
Biológiai lebomlás: > 70 %  
Expozíciós idő: 10 d  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem

Biológiai lebomlás: 99,9 %  
Módszer: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget

Kémiai oxigénigény (KOI) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Komponensek:

**propán-2-ol**

**67-63-0:**

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 3

Megjegyzések: Biológiai felhalmozódás nem várható (log Pow <= 4).

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 0,05

### 12.4 A talajban való mobilitás

#### Komponensek:

**propán-2-ol**

**67-63-0:**

Eloszlás a környezet részei között : Koc: 25Megjegyzések: A talajban nagyon mobilis

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

#### Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

#### Komponensek:



## Frosch Aloe Vera öblítő koncentrátum 750 ml

WM 1108266

Rendelési szám: 0708266

Verzió 3.2

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

### propán-2-ol

67-63-0:

Becslés

: Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívna (vPvB).. Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívna és toxikusnak (PBT)..

### 12.6 Egyéb káros hatások

#### Termék:

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék : A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.
- Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.  
Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.
- Hulladék kód : Európai Hulladék Katalógus  
20 01 29\*  
Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám

**ADR**

Nem veszélyes áru

**IMDG**

Nem veszélyes áru

**IATA**

Nem veszélyes áru

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

**ADR**

Nem veszélyes áru

**IMDG**

Nem veszélyes áru

**IATA**

Nem veszélyes áru

### 14.4 Csomagolási csoport

**ADR**

Nem veszélyes áru

**IMDG**

Nem veszélyes áru

**IATA**

Nem veszélyes áru

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## Frosch Aloe Vera öblítő koncentrátum 750 ml

WM 1108266

Rendelési szám: 0708266

Verzió 3.2

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

### 14.5 Környezeti veszélyek

#### ADR

Nem veszélyes áru

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### IATA

Nem veszélyes áru

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

### 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Seveso III: Az Európai Parlament : Nem alkalmazható  
és a Tanács 2012/18/EU irányelve  
a veszélyes anyagokkal  
kapcsolatos súlyos balesetek  
veszélyének kezeléséről.

Illékony szerves vegyület (VOC) : Illóanyag százalék: 1,41 %  
tartalom 109,44 g/l  
VOC tartalom (nem víz)

Illékony szerves vegyület (VOC) : Illóanyag százalék: 1,41 %  
tartalom 14,09 g/l  
a VOC tartalom csak fafelületen használt bevonóanyagok esetén  
érvényes

A mosószerek szabályozása : 5 - <15% Kationos felületaktív anyagok, Illatszerek  
alapján EC 648/2004

Egyéb szabályozások : 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a  
veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve  
tevékenységek részletes szabályairól

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erről a termékről nincs adat.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Az H-mondatok teljes szövege

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

### További információk

**Frosch Aloe Vera öblítő koncentrátum 750 ml****WM 1108266****Rendelési szám: 0708266**

Verzió 3.2

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

500000001020