

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TEGEE**  
CLEAN & CARE

## TG Fettleöser BIO

Felülvizsgálat dátuma: 04.10.2021

Termék kódja: v82

Oldal 1 -től/-től 7

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

#### 1.1. Termékazonosító

TG Fettleöser BIO

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

##### Az anyag/keverék felhasználása

Tisztítószer.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Tegee Hungaria Kft.  
Ipari Park Utca 4, 1044 Budapest  
T +36 1436 7240  
F +36 1436 7241  
info@tegee.hu

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
Levélcím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Ügyeleti telefonszám: 06-1-476-6400, 06-1-476-6464  
Zölds szám: 06-80-20-1199

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Figyelmeztető mondatok:  
Súlyos szemirritációt okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Figyelmeztetések: Figyelem

Piktogram:



##### Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

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

#### 3.2. Keverékek

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

# TEGEE

CLEAN & CARE

## TG Fettleőser BIO

Felülvizsgálat dátuma: 04.10.2021

Termék kódja: v82

Oldal 2 -tól/-től 7

### Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg		
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
26183-52-8	Fettalkohol C10 ethoxiliert			1 - < 5 %
68439-46-3	Alkohole C9-11 ethoxyliert			1 - < 5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
1310-73-2	nátrium hidroxid; marónátron			1 - < 5 %
	215-185-5	011-002-00-6		
	Skin Corr. 1A; H314			
1554325-20-0	Quaternary C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethylchlorid			< 1 %
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

### Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg	
	Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)			
68439-46-3		Alkohole C9-11 ethoxyliert	1 - < 5 %	
		dermális: LD50 = > 2000 mg/kg; orális: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 50 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 50 - 100		
1310-73-2	215-185-5	nátrium hidroxid; marónátron	1 - < 5 %	
		Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2		
1554325-20-0		Quaternary C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethylchlorid	< 1 %	
		orális: LD50 = 833 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 5 - 100		

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tanács

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.

#### Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről. Tartós panaszok esetén orvoshoz fordulni. Eszméletvesztés bekövetkezésének veszélye esetén fektetés és szállítás stabil oldalfekvésben.

#### Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni. Tartós panaszok esetén orvoshoz fordulni.

#### Szembe kerülés esetén

Ha a termék a szembe került, a nyitott szemrést legkevesebb 5 percig kell bő vízzel kiöblíteni. Ezt követően szemorvossal konzultálni.

#### Lenyelés esetén

Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). TILOS hánytatni. Azonnal orvost kell hívni.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TEGEE**  
CLEAN & CARE

## TG Fettlőser BIO

Felülvizsgálat dátuma: 04.10.2021

Termék kódja: v82

Oldal 3 -tól/-től 7

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

##### A megfelelő oltóanyag

A termék maga nem éghető.

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

Tűz esetén képződhet:

Gázok / gőzök, izgató.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti légekörtől független légzésvédő készüléket kell használni.

#### További információ

A szennyezett oltóvizet elkülönítve begyűjteni.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

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

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

##### Biztonságos kezelési útmutatás

Csak az eredeti edényzetben tárolható.

##### Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

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

##### A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Csak az eredeti tartályban tárolni.

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória	Forrás
1310-73-2	NÁTRIUM-HIDROXID	1		AK-érték	
		2		CK-érték	

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése



# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

# TEGEE

CLEAN & CARE

## TG Fettleöser BIO

Felülvizsgálat dátuma: 04.10.2021

Termék kódja: v82

Oldal 4 -tól/-től 7

### Egészségügyi intézkedések

Enni, inni, dohányozni, bagózni a munkahelyen nem szabad. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

### Bőrvédelem

Testvédelem: nem szükséges.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Fizikai állapot:	folyékony
Szín:	Sárga
Szag:	Citrom
pH-érték (20 °C-on):	10,5

### Állapotváltozások

Olvaspont/fagyáspont:	-80 °C
Lobbanáspont:	> 100 °C

### Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nem robbanásveszélyes.

### Oxidálási tulajdonságok

Nem Égést elősegítő.

Sűrűség (20 °C-on):	1,06 g/cm <sup>3</sup>
---------------------	------------------------

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
68439-46-3	Alkohole C9-11 ethoxyliert				
	szájon át	LD50 > 2000 mg/kg	rat		
	bőrön át	LD50 > 2000 mg/kg	rat		
1554325-20-0	Quaternary C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethylchlorid				
	szájon át	LD50 833 mg/kg	rat		

#### Izgató és maró hatás

Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

# TEGEE

CLEAN & CARE

## TG Fettleőser BIO

Felülvizsgálat dátuma: 04.10.2021

Termék kódja: v82

Oldal 5 -tól/-től 7

### Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

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)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Nem környezetbarát toxicitási adatok állnak rendelkezésre.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
68439-46-3	Alkohole C9-11 ethoxyliert					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	1-10	96 h	Fische	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	1-10	72 h	Skeletonema costatum	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	1-10	48 h	Daphna magna	

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A használt felületaktív anyagok a keverék megfelelően a mosószer rendelet (nincs. 648/2004), és teljes mértékben aerob lebontható. A termék nem járulnak hozzá a AOX érték a víz.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem környezetbarát toxicitási adatok állnak rendelkezésre.

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

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

### 12.6. Egyéb káros hatások

Nem várható.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Hulladékelhelyezési megfontolások

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódo folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

#### Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

070601 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószeres, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; vizes mosófolyadék és anyalúg; veszélyes hulladék

#### Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószeres

A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

# TEGEE

CLEAN & CARE

### TG Fettleöser BIO

Felülvizsgálat dátuma: 04.10.2021

Termék kódja: v82

Oldal 6 -tól/-től 7

#### Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

- 14.1. UN-szám:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.4. Csomagolási csoport:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### Belvízi szállítás (ADN)

- 14.1. UN-szám:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.4. Csomagolási csoport:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### Tengeri szállítás (IMDG)

- 14.1. UN-szám:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.4. Csomagolási csoport:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. UN-szám:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.4. Csomagolási csoport:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### 14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: Nem

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): - - vízre ártalmatlan

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H302 Lenyelve ártalmatlan.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

# TEGEE

CLEAN & CARE

### TG Fettleöser BIO

Felülvizsgálat dátuma: 04.10.2021

Termék kódja: v82

Oldal 7 -tól/-től 7

H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

#### További információk

A gyártási és alkalmazási útmutatók állnak rendelkezésre a műszaki adatlapot a termékeket. Az adatok a jelenlegi tudásunk szerint azonban nem nyújt biztosítékot a termék tulajdonságaira és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

*(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)*