

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### TG Multi Cleaner A

Felülvizsgálat dátuma: 09.02.2024

Termék kódja: v140

Oldal 1 -tól/-től 8

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

### 1.1. Termékazonosító

TG Multi Cleaner A

UFI: WH8T-E3RR-8002-CA13

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

#### Az anyag/keverék felhasználása

Tisztítószer.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó

Társaság: Tegee Clean & Care  
Christian Maurer GmbH  
Cím: Josef Perger Straße 4  
Város: AT-3031 Pressbaum  
Telefon: 0043-2233-5707-00  
E-mail: office@tegee.at  
E-mail (Felelős személy): office@tegee.at  
Internet: www.tegee.at  
Telefax: 0043-2233-5707-1

#### Szállító

Társaság: Tegee Hungaria Kft.  
Cím: Ipari Park Utca 4  
Város: H-1044 Budapest  
Telefon: +36 1436 7240  
E-mail: info@tegee.hu  
Internet: www.tegee.hu  
Telefax: +36 1436 7241  
Felvilágosítást ad: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Levélcím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** Ügyeleti telefonszám: 06-1-476-6400, 06-1-476-6464 Zöldszám: 06-80-20-1199

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### 1272/2008/EK Rendelet

Figyelmeztető mondatok:  
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

### 2.2. Címkézési elemek

#### 1272/2008/EK Rendelet

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



#### Figyelmeztető mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P260 A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.  
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### TG Multi Cleaner A

Felülvizsgálat dátuma: 09.02.2024

Termék kódja: v140

Oldal 2 -tól/-től 8

P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon orvoshoz.
P280	Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.

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

#### 3.2. Keverékek

##### Releváns alkotórészek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxyliert (>5-20 EO)			1-5 %
	*			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
5064-31-3	trinátrium-nitritotriacetát			0,5-2 %
	225-768-6	607-620-00-6		
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H351 H302 H319			
10213-79-3	Nátriummetasilikát 5er Hydrat			0,1-1 %
	229-912-9			
1310-58-3	kálium-hidroxid; marókáli			0,1-1 %
	215-181-3	019-002-00-8		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314			
101-86-0	Alpha-n-hexylcinnamicaldehyd			<0,02 %
	202-983-3			
	Skin Sens. 1; H317			

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

#### Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
69011-36-5	*	Isotridecanol, ethoxyliert (>5-20 EO)	1-5 %
		orális: ATE = 500 mg/kg	
5064-31-3	225-768-6	trinátrium-nitritotriacetát	0,5-2 %
		orális: ATE = 500 mg/kg Carc. 2; H351: >= 5 - 100	
1310-58-3	215-181-3	kálium-hidroxid; marókáli	0,1-1 %
		orális: ATE = 500 mg/kg 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	

#### A tartalomra vonatkozó címkézés az 648/2004/EK rendelet szerint

< 5 % NTA (nitrito-triecentsav) és annak sói.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### TG Multi Cleaner A

Felülvizsgálat dátuma: 09.02.2024

Termék kódja: v140

Oldal 3 -tól/-től 8

Az érintettet a veszélyzónából el kell távolítani.

#### Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, val/vel bőven azonnal le kell mosni: Vízzel.

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.

Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

#### Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

#### Lenyelés esetén

TILOS hánytatni.

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

Permetvíz.

Hab.

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

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

Tűz esetén képződhet:

Gázok / gőzök, egészségkárosító.

Gázok / gőzök, izgató.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti légkörtől 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

#### Általános tájékoztató

Kerülni kell a szembe jutást.

Igen nagy az elcsúszás veszélye kiömléskor/elszóródás esetén.

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

#### Egyéb információk

Folyadékötő 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.

#### Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Enni, inni, dohányozni, bagózni a munkahelyen nem szabad.

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

#### Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TG Multi Cleaner A**

Felülvizsgálat dátuma: 09.02.2024

Termék kódja: v140

Oldal 4 -tól/-től 8

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
1310-58-3	KÁLIUM-HIDROXID	2		AK-érték	
		2		CK-érték	

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

**Szem-/arcvédelem**

Szemvédelem: nem szükséges.

**Kézvédelem**

Kézvédelem: nem szükséges.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	vörös
Szag:	jellemző
Olvadáspont/fagyáspont:	0 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	>100 °C
Lobbanáspont:	> 100 °C
pH-érték (20 °C-on):	12
Sűrűség (20 °C-on):	1,02 g/cm <sup>3</sup>

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.6. Veszélyes bomlástermékek**

A termikus szétbomlás elősegítheti ingerlő gázok és gőzök képződését.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TG Multi Cleaner A**

Felülvizsgálat dátuma: 09.02.2024

Termék kódja: v140

Oldal 5 -tól/-től 8

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxyliert (>5-20 EO)				
	szájon át	ATE 500 mg/kg			
5064-31-3	trinátrium-nitrotriacetát				
	szájon át	ATE 500 mg/kg			
1310-58-3	kálium-hidroxid; marókáli				
	szájon át	ATE 500 mg/kg			

**Irritáció és korrozivitás**

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
izgató hatás a bőrön: Gyengén izgató.  
Szemizgató hatás: Gyengén izgató.

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

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

**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. Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékkehelyezési megfontolások**

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

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárzaföldi szállítás (ADR/RID)**

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### TG Multi Cleaner A

Felülvizsgálat dátuma: 09.02.2024

Termék kódja: v140

Oldal 6 -tól/-től 8

**14.1. UN-szám vagy azonosító**

UN 1719

**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

MARÓ, ALKÁLI, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi**

8

**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:**

III

**Címkék:**

8



Osztályba sorolási szabály:

C5

Különleges intézkedések:

274

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L

Mentesített mennyiség:

E1

Szállítási kategória:

3

Veszélyességi kód:

80

Alagútkorlátozási kód:

E

**Belvízi szállítás (ADN)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

UN 1719

**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

MARÓ, ALKÁLI, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi**

8

**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:**

III

**Címkék:**

8



Osztályba sorolási szabály:

C5

Különleges intézkedések:

274

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L

Mentesített mennyiség:

E1

**Tengeri szállítás (IMDG)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

UN 1719

**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi**

8

**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:**

III

**Címkék:**

8



Különleges intézkedések:

223, 274

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L

Mentesített mennyiség:

E1

EmS:

F-A, S-B

Elkülönítési csoport:

18 - alkalis

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TG Multi Cleaner A**

Felülvizsgálat dátuma: 09.02.2024

Termék kódja: v140

Oldal 7 -tól/-től 8

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</b>	UN 1719
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	8
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	III
Címkék:	8



Különleges intézkedések:	A3 A803
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	1 L
Passenger LQ:	Y841
Mentesített mennyiség:	E1
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	852
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	5 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):	856
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):	60 L

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):  
Bejegyzés 75

**Nemzeti előírások****16. SZAKASZ: Egyéb információk****Rövidítések és betűszavak**

Acute Tox: Akut toxicitás  
Skin Corr: Bőrmarás  
Eye Dam: Súlyos szemkárosodás  
Eye Irrit: Szemirritáció  
Skin Sens: Bőrszenzibilizáció  
Carc: Rákkeltő hatás

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

H302 Lenyelve ártalmas.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H351 Feltehetően rákot okoz.

**További információk**

A gyártási és alkalmazási útmutatók állnak rendelkezésre a műszaki adatlapot a termékeket. Az adatok a jelenlegi tudásunk szerint azonban nem nyújt biztositékot a termék tulajdonságaira és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TG Multi Cleaner A**

Felülvizsgálat dátuma: 09.02.2024

Termék kódja: v140

Oldal 8 -tól/-től 8

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