

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## TG AUTO WAX SHAMPOO

Kidolgozás időpontja 2025. 07. 23.  
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

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

- 1.1. Termékazonosító** TG AUTO WAX SHAMPOO  
Anyag / keverék keverék
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
**A keverék azonosított felhasználása**  
Koncentrált sampon kézi járművek mosásához, természetes karnaubaviasszal dúsítva.  
**Ellenjavallt felhasználások (keverék)**  
nincs adat
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**  
**Forgalmazó**  
Név vagy kereskedelmi név TEGEE Hungaria  
Cím Ipari park u. 4.  
1044 Budapest  
Telefon (36-1) 436-7240  
E-mail info@tegee.hu  
Honlap címe www.tegee.hu  
**Biztonsági adatlapért felelős személy**  
Név TEGEE Hungaria Kft.  
E-mail office@tegee.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám**  
112-es európai segélyhívószám; ETTSZ-Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: 06- 80-20-11-99

### 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.
- 2.2. Címkézési elemek**  
**Figyelmeztetés**  
nincs  
**Kiegészítő információk**  
<5 % kationos felületaktív anyagok, <5 % amfoter felületaktív anyagok, <5 % nem ionos felületaktív anyagok, illatszerek, Limonene
- 2.3. Egyéb veszélyek**  
A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági 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

##### Kémiai jellemzői

Alább feltüntetett anyagokból és adalékanyagokból álló keverék.

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

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 94095-35-9 Regisztrációs szám: Rejestracja wstępna	Zsírsavak (C10-C20 és C16-C18 telítetlen). Trietanol-aminnal reagáltatott termékek, TEA-észter-kvatsavak di-ME-szulfato- kvaterner sója	<1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## TG AUTO WAX SHAMPOO

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 07. 23.

Verziószám 1.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 68439-45-2 Regisztrációs szám: polimer	Alkoholok, C6-12, etoxilezett	<1	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 1334422-09-1 EK: 931-513-6 Regisztrációs szám: 01-2119513359-38-XXXX	1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(12-18 szénatomos páros) acilszármazékok, hidroxidok, belső sók	<1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Egyedi koncentrációs határérték: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 4 % < C ≤ 10 %	

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

#### 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 ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki.

##### Lenyelés esetén

TILOS HÁNYÁST ELŐIDÉZNI! - komplikációkat okozhat, pl. a mosószerek és más habképző szerek esetén.

##### 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

Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## TG AUTO WAX SHAMPOO

Kidolgozás időpontja 2025. 07. 23.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

### 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 szennyezésmosás 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

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 csak eredeti műanyag csomagolásban (nagy sűrűségű polietilén HDPE) tárolja. Ne töltsse cserecsomagolásba. A terméket tartalmazó edényeket száraz, szorosan zárt, +5 ÷ 35°C hőmérsékletű, hatékony szellőzésű, könnyen mosható, nem nedvszívó padlóval ellátott helyiségben kell tárolni. Óvja a terméket napfénytől, hőtől és fagytól. Gyújtóforrástól és nyílt lángtól távol tartandó.

Tárolási hőmérséklet min 5 °C, max 35 °C

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

##### DNEL

#### 1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(12-18 szénatomos páros) acilszármazékok, hidroxidok, belsejű sók

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Forrás
Munkavállalók	Dermális	12,5 mg/ttkg/nap		SDS
Munkavállalók	Belégzés	44 mg/m <sup>3</sup> /8óra		SDS
Fogyasztók	Dermális	7,5 mg/ttkg/nap		SDS
Fogyasztók	Orális	7,5 mg/ttkg/nap		SDS

##### PNEC

#### 1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(12-18 szénatomos páros) acilszármazékok, hidroxidok, belsejű sók

Expozíciós út	Érték	Forrás
Ivóvíz	0,0135 mg/l	SDS
Tengervíz	0,00135 mg/l	SDS
Tengeri üledékek	1 mg/kg	SDS
Talaj (mezőgazdasági)	0,805 mg/kg	SDS

#### Zsírsvak (C10-C20 és C16-C18 telítetlen). Trietanol-aminnal reagáltatott termékek, TEA-észterkvatsvak di-ME-szulfato-kvaterner sója

Expozíciós út	Érték	Forrás
Ivóvíz	0,00191 mg/l	SDS
Tengervíz	0,000191 mg/l	SDS
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóban	2,96 mg/l	SDS

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## TG AUTO WAX SHAMPOO

Kidolgozás időpontja 2025. 07. 23.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

### Zsírsvavak (C10-C20 és C16-C18 telítetlen). Trietanol-aminnal reagáltatott termékek, TEA-észterkvatsavak di-ME-szulfato-kvaterner sója

Expozíciós út	Érték	Forrás
Édesvízi üledék	0,58 mg/ttkg	SDS
Tengeri üledékek	0,058 mg/ttkg	SDS

#### 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

Tartós vagy ismételt érintkezés esetén használjon védőkesztyűt.

##### A légutak védelme

Nem szükséges.

##### Hőveszély

Nincs adat.

##### 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	rózsaszín
Szag	szag alapján
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzvesélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	5,5 (hígítatlan 20 °C-on)
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	oldódó
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	1,000 g/cm <sup>3</sup> (+-) 0,020
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat
Forma	folydék

##### 9.2. Egyéb információk

nincs adat

#### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

##### 10.1. Reakciókészség

nincs adat

##### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

##### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## TG AUTO WAX SHAMPOO

Kidolgozás időpontja 2025. 07. 23.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

### 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 keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

<b>1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(12-18 szénatomos páros) acilszármazékok, hidroxidok, borsók</b>							
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Bőr	LD <sub>50</sub>	>620 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	F/M	Bizonyítékok alapján	SDS
Orális	LD <sub>50</sub>	2430 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	F/M	Bizonyítékok alapján	SDS

<b>Alkoholok, C6-12, etoxilezett</b>							
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD <sub>50</sub>	500-2000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)			SDS

<b>Zsírsvak (C10-C20 és C16-C18 telítetlen). Trietanol-aminnal reagáltatott termékek, TEA-észterkvatsavak di-ME-szulfato-kvaterner sója</b>							
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg					SDS

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

<b>1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(12-18 szénatomos páros) acilszármazékok, hidroxidok, borsók</b>							
Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Érték meghatározása	Forrás		
	Nem izgató			Bizonyítékok alapján	SDS		

#### Irritáció

<b>Zsírsvak (C10-C20 és C16-C18 telítetlen). Trietanol-aminnal reagáltatott termékek, TEA-észterkvatsavak di-ME-szulfato-kvaterner sója</b>							
Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Érték meghatározása	Forrás		
Dermális					SDS		

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## TG AUTO WAX SHAMPOO

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 07. 23.

Verziószám

1.0

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(12-18 szénatomos páros) acilszármazékok, hidroxidok, belseő sók

Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Érték meghatározása	Forrás
	Súlyos szemkárosodás			Bizonyítékok alapján	SDS

#### Alkoholok, C6-12, etoxilezett

Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Érték meghatározása	Forrás
	Súlyos szemkárosodás				SDS

#### Zsírsvak (C10-C20 és C16-C18 telítetlen). Trietanol-aminnal reagáltatott termékek, TEA-észterkvatsavak di-ME-szulfato-kvaterner sója

Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Érték meghatározása	Forrás
	Izgató				SDS

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Szenzibilizáció

#### 1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(12-18 szénatomos páros) acilszármazékok, hidroxidok, belseő sók

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Bőr	Nincs semmilyen hatása	OECD 406		Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus)		Bizonyítékok alapján	SDS

### Csírsejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(12-18 szénatomos páros) acilszármazékok, hidroxidok, belseő sók

Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Negatív	OECD 471					Bizonyítékok alapján	SDS
Negatív	OECD 476					Bizonyítékok alapján	SDS
Negatív	OECD 474					Bizonyítékok alapján	SDS

### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## TG AUTO WAX SHAMPOO

Kidolgozás időpontja 2025. 07. 23.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

### 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.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

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

### Egyéb információk

nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

nincs adat

#### Akut toxicitás

1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(12-18 szénatomos páros) acilszármazékok, hidroxidok, belsei sók							
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározás	Forrás
EC <sub>50</sub>	OECD 202	1,9 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)		Bizonyítékok alapján	SDS
ErC <sub>50</sub>		2,4 mg/kg	72 óra	Moszatok és további víz növények		Növekedési mutató	SDS
ErC <sub>50</sub>		7 mg/l	72 óra	Daphnia (Daphnia magna)		Növekedési mutató	SDS
LC <sub>50</sub>	OECD 203	1,11 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)			SDS

#### Krónikus toxicitás

1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(12-18 szénatomos páros) acilszármazékok, hidroxidok, belsei sók							
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározás	Forrás
EC <sub>50</sub>		3000 mg/l	16 óra	Bakterium (Salmonella typhimurium)		Bizonyítékok alapján	SDS
NOEC	OECD 211	0,3 mg/l	21 nap	Daphnia (Daphnia magna)		Bizonyítékok alapján	SDS
NOEC	OECD 210	0,135 mg/l	100 nap	Halak (Oncorhynchus mykiss)		Bizonyítékok alapján	SDS

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## TG AUTO WAX SHAMPOO

Kidolgozás időpontja 2025. 07. 23.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

### 1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(12-18 szénatomos páros) acilszármazékok, hidroxidok, belsejű sók

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása	Forrás
NOECr		0,6 mg/l	72 óra	Moszatok és további víz növények		Bizonyítékok alapján	SDS

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A felületaktív anyagok biológiai úton lebomlanak az Európai Parlament és Tanács 648/2004 sz. módosított rendelete szerint.

#### Biológiai lebonthatóság

### 1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(12-18 szénatomos páros) acilszármazékok, hidroxidok, belsejű sók

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Érték meghatározása	Eredmény	Forrás
		95 %	28 nap		Bizonyítékok alapján	Biológiai úton könnyen lebomlik	SDS
		80-90 %	60 nap		Bizonyítékok alapján	Biológiai úton könnyen lebomlik	SDS
	OECD 306	75 %	28 nap		Bizonyítékok alapján	Biológiai úton könnyen lebomlik	SDS

### Alkohokok, C6-12, etoxilezett

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Érték meghatározása	Eredmény	Forrás
		64 %	28 nap			Biológiai úton könnyen lebomlik	SDS

### Zsírsvak (C10-C20 és C16-C18 telítetlen). Trietanol-aminnal reagáltatott termékek, TEA-észterkvatsavak di-ME-szulfato-kvaterner sója

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Érték meghatározása	Eredmény	Forrás
	OECD 301D	70 %				Biológiai úton könnyen lebomlik	SDS

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat.

### 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

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

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincs adat.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## TG AUTO WAX SHAMPOO

Kidolgozás időpontja 2025. 07. 23.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

### 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.

#### Hulladéktípus kódja

07 06 04\* egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

#### Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

(\*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

### 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

#### 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

## TG AUTO WAX SHAMPOO

Kidolgozás időpontja 2025. 07. 23.  
Felülvizsgálat dátuma

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 és módosításairól. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokről rendelete értelmében. 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

A keverékre nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

1-Propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C12-18 páros) acilszármazékok, hidroxidok, belső sók, vizes oldat: a gyártó kémiai biztonsági értékelést végzett zsírsavak (C10-C20 és C16-C18), trietanol-aminnal képződő reakciótermékek: a gyártó nem végzett kémiai biztonsági értékelést

Alkoholok, C6-12, etoxilezett: nem alkalmazható

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H302 Lenyelve ártalmatlan.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H412 Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

A terméket - 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

Acute Tox. Akut toxicitás  
ADR A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás  
AK Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)  
Aquatic Chronic A vízi környezetre veszélyes (kronikus)  
BCF Biokoncentrációs tényező  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet  
EC<sub>50</sub> Közepes effektív koncentráció  
EINECS Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke  
EK EINECS azonosító szám  
EmS Készültségi terv  
EU Európai Unió  
EuPCS Uniós termékbesorolási rendszer  
Eye Dam. Súlyos szemkárosodás  
Eye Irrit. Szemirritáció  
IATA Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség  
IBC Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## TG AUTO WAX SHAMPOO

Kidolgozás időpontja 2025. 07. 23.  
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

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
LC <sub>50</sub>	Egy anyag halálos koncentrációja, amelyben a lakosság 50%-ának halála várható
LD <sub>50</sub>	Olyan anyag halálos dózisa, amelynél a lakosság 50%-ának halála várható
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PMT	Perzisztens, mobilis és mérgező
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
Skin Irrit.	Bőrirritáció
UN-szám	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 nagyon bioakkumulatív
vPvM	Nagyon perzisztens és nagyon mobilis

### 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) rendelete. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. 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.