

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.03.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.03.2025

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** TG Truckwash Foam A
- **Cikkszám:** TG1650587, TG1650593
- **UFI:** 7V40-6014-A00X-S5EC
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Tisztító
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
Tegee Hungaria Kft.
Ipari Park Utca 4
H-1044 Budapest
Telefon: +36 1436 7240 Telefax: +36 1436 7241
e-mail: info@tegee.hu
Internet: www.tegee.hu
- **Információt nyújtó terület:** 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
Zöldszám: 06-80-20-1199
Fax: 06-1-476-1138

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**
Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.
Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **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

- **Figyelmeztetés** Figyelem
- **Figyelmeztető mondatok**
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Övintézkedésre vonatkozó mondatok**
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű / szemvédő / arcvédő használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.03.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.03.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Foam A

(folytatás az 1. oldalról)

P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

· Pótlólagos adatok:

EUH208 Hexyl Cinnamal-t, 2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid-t, Acetyl cedrene-t, alpha-iso-Methylionone-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

· 2.3 Egyéb veszélyek**· A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****· PBT:** Nem alkalmazható**· vPvB:** Nem alkalmazható**· Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**

80-54-6	2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid	Lista II
1506-02-1	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)	Lista II

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**· 3.2 Keverékek****· Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.**· Veszélyes alkotórészek:**

Reg.nr.: 01-2119513401-57	Szulfonsavak, C14-16-alkán-hidroxi és C14-16-alkén, nátriumsók Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Irrit. 2; H315: C $\geq$ 5 % Eye Dam. 1; H318: C $\geq$ 38 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % $\leq$ C < 38 %	$\geq$ 5-<10%
CAS: 112-34-5 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-Butoxi-etoxi)etanol Eye Irrit. 2, H319	$\leq$ 2,5%
CAS: 101-86-0	Hexyl Cinnamal Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	$\geq$ 0,25-<1%
Reg.nr.: 01-2119484688-17	Kvaterner ammóniumvegyületek, C12-14-(páros számozott) alkil(hidroxietil)dimetil, kloridok STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302	<0,25%
CAS: 80-54-6 Reg.nr.: 01-2119485965-18	2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid Repr. 1B, H360Fd; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	$\geq$ 0,1-<0,3%
CAS: 1506-02-1	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	$\geq$ 0,025-<0,25%
CAS: 32388-55-9 Reg.nr.: 01-2119969651-28	Acetyl cedrene Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317, EUH066	$\geq$ 0,1-<0,25%
CAS: 127-51-5	alpha-iso-Methylionone Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	$\geq$ 0,1-<0,25%

· SVHC

80-54-6	2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid
---------	--------------------------------------

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.03.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.03.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Foam A

(folytatás a 2. oldalról)

· 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokről / A tartalomra vonatkozó címkézés

anionos felületaktív anyagok	≥5 - <15%
kationos felületaktív anyagok	<5%
illatszerek (HEXYL CINNAMAL, ACETYLCEDRENE, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, HEXAHYDROHEXAMETHYL CYCLOPENTABENZOPYRAN, LIMONENE, EUGENOL, BENZYL SALICYLATE, Rose Ketones, TETRAMETHYL ACETOCTAHYDRONAPHTHALENES, GERANYL ACETATE)	

· **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 termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:**
Azonnal kérjünk orvosi tanácsot.
Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.
- **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:** CO₂ poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízsugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **További adatok**
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem szükséges.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Hígítsuk fel sok vízzel.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.03.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.03.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Foam A

(folytatás a 3. oldalról)

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:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Csak eredeti hordóban tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
 Fagytól védjük.
 Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
 Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
- **Tárolási osztály:** 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:**

112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol

OELV	CK-érték: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm
	AK-érték: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm

· **DNEL(-ek)**

Szulfonsavak, C14-16-alkán-hidroxi és C14-16-alkén, nátriumsók

Szájon át	Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság	12,95 mg/kg bw/day (általános lakosság)
Bőrön át	Hosszú távú - szisztémás hatások, munkavállaló	2.158,33 mg/kg bw/day (munkavállaló)
	Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság	129 mg/kg bw/day (általános lakosság)
Belégzésnél	Hosszú távú - szisztémás hatások, munkavállaló	152,22 mg/m ³ (munkavállaló)
	Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság	45,04 mg/m ³ (általános lakosság)

112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol

Szájon át	Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság	5 mg/kg bw/day (általános lakosság)
Bőrön át	Hosszú távú - szisztémás hatások, munkavállaló	83 mg/kg bw/day (munkavállaló)
	Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság	50 mg/kg bw/day (általános lakosság)

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.03.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.03.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Foam A

(folytatás a 4. oldalról)

<i>Belégzésnél</i>	<i>Akut - helyi hatások, munkavállaló</i>	101,2 mg/m ³ (munkavállaló)
	<i>Hosszú távú - szisztémás hatások, munkavállaló</i>	67,5 mg/m ³ (munkavállaló)
	<i>Hosszú távú - helyi hatások, munkavállaló</i>	67,5 mg/m ³ (munkavállaló)
	<i>Akut - helyi hatások, általános lakosság</i>	60,7 mg/m ³ (általános lakosság)
	<i>Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság</i>	40,5 mg/m ³ (általános lakosság)
	<i>Hosszú távú - helyi hatások, általános lakosság</i>	40,5 mg/m ³ (általános lakosság)
Kvaterner ammóniumvegyületek, C12-14-(páros számozott)alkil(hidroxietil)dimetil, kloridok		
<i>Szájon át</i>	<i>Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság</i>	0,9 mg/kg bw/day (általános lakosság)
<i>Bőrön át</i>	<i>Hosszú távú - szisztémás hatások, munkavállaló</i>	1,25 mg/kg bw/day (munkavállaló)
	<i>Akut - helyi hatások, általános lakosság</i>	0,02 mg/cm ² (általános lakosság)
	<i>Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság</i>	0,9 mg/kg bw/day (általános lakosság)
<i>Belégzésnél</i>	<i>Hosszú távú - szisztémás hatások, munkavállaló</i>	2,2 mg/m ³ (munkavállaló)
	<i>Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság</i>	3,1 mg/m ³ (általános lakosság)

PNEC (-ek)**Szulfonsavak, C14-16-alkán-hidroxi és C14-16-alkén, nátriumsók**

<i>PNEC aqua - édesvíz</i>	0,024 mg/l (édesvíz)
<i>PNEC aqua - tengervíz</i>	0,0024 mg/l (tengervíz)
<i>PNEC üledék - édesvíz</i>	0,767 mg/kg sed dw (üledék édesvíz)
<i>PNEC üledék - tengervíz</i>	0,0767 mg/kg sed dw (üledék tengervíz)
<i>PNEC talaj</i>	1,21 mg/kg dw (talaj)
<i>PNEC szennyvíztisztító telep</i>	4 mg/l (szennyvíztisztító telep)

112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol

<i>PNEC aqua - édesvíz</i>	1,1 mg/l (édesvíz)
<i>PNEC aqua - tengervíz</i>	0,11 mg/l (tengervíz)
<i>PNEC aqua - víz, időszakos kibocsátások</i>	11 mg/l (szakaszos vízkibocsátás)
<i>PNEC üledék - édesvíz</i>	4,4 mg/kg sed dw (édesvíz)
<i>PNEC üledék - tengervíz</i>	0,44 mg/kg sed dw (üledék tengervíz)
<i>PNEC talaj</i>	0,32 mg/kg dw (talaj)

Kvaterner ammóniumvegyületek, C12-14-(páros számozott)alkil(hidroxietil)dimetil, kloridok

<i>PNEC aqua - édesvíz</i>	0,004 mg/l (édesvíz)
<i>PNEC aqua - tengervíz</i>	0,0004 mg/l (tengervíz)
<i>PNEC aqua - víz, időszakos kibocsátások</i>	0,0014 mg/l (szakaszos vízkibocsátás)
<i>PNEC üledék - édesvíz</i>	4,8 mg/kg sed dw (üledék édesvíz)
<i>PNEC üledék - tengervíz</i>	0,48 mg/kg sed dw (üledék tengervíz)
<i>PNEC talaj</i>	0,61 mg/kg dw (talaj)
<i>PNEC szennyvíztisztító telep</i>	0,19 mg/l (szennyvíztisztító telep)

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.03.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.03.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Foam A

(folytatás az 5. oldalról)

PNEC oral

16,7 mg/kg food (food sec poisoning)

· **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.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

· **A légutak védelme** Nem szükséges.

· **Kézvédelem:** Védőkesztyű.

· **Kesztyűanyag**

Butil gumi

Ajánlott anyagvastagság: $\geq 0,3$ mm

Nitril gumi

Ajánlott anyagvastagság: $\geq 0,11$ mm

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmintes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

· **Áthatalási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· **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:**

zöld

· **Szag:**

jellegzetes

· **Szagküszöbérték:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Olvaspont/fagyáspont:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

100 °C (7732-18-5 víz)

· **Tűzvesélyesség**

Nem alkalmazható

· **Felső és alsó robbanási határértékek**

· **Alsó:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Felső:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Lobbanáspont:**

>100 °C

· **Öngyulladási hőmérséklet:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Bomlási hőmérséklet:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **pH 20 °C-nál**

10,4-11,4 (DIN 19268)

· **Viszkozitás:**

· **Kinematikus viszkozitás**

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

· **dinamikai:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Oldhatóság**

· **Víz:**

Teljes mértékben keverhető.

· **N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Does not apply to mixtures.

· **Gőznyomás 20 °C-nál:**

23 hPa (7732-18-5 víz)

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.03.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.03.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Foam A

(folytatás a 6. oldalról)

- **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**
- **Sűrűség 20 °C-nál:** 1,035-1,045 g/cm³ (DIN 51757)
- **Relatív sűrűség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Gőzsűrűség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **9.2 Egyéb információk**
- **Külső jellemzők:**
- **Forma:** Folyékony
- **Gyulladás hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad.
- **Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- **Összegképlet képlet**
- **Oxidáló tulajdonságok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Párolgási arány** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Robbanóanyagok** Érvénytelen
- **Tűzveszélyes gázok** Érvénytelen
- **Aeroszolak** Érvénytelen
- **Oxidáló gázok** Érvénytelen
- **Nyomás alatt lévő gázok** Érvénytelen
- **Tűzveszélyes folyadékok** Érvénytelen
- **Tűzveszélyes szilárd anyagok** Érvénytelen
- **Önreaktív anyagok és keverékek** Érvénytelen
- **Öngyulladó folyadékok** Érvénytelen
- **Öngyulladó szilárd anyagok** Érvénytelen
- **Önmelegedő anyagok és keverékek** Érvénytelen
- **Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek** Érvénytelen
- **Oxidáló folyadékok** Érvénytelen
- **Oxidáló szilárd anyagok** Érvénytelen
- **Szerves peroxidok** Érvénytelen
- **Fémekre korrozív hatású anyagok** Érvénytelen
- **Deszenzibilizált robbanóanyagok** Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **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** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****Szulfonsavak, C14-16-alkán-hidroxi és C14-16-alkén, nátriumsók**

Bőrön át	LD50	6.300 mg/kg (rabbit)
----------	------	----------------------

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.03.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.03.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Foam A

(folytatás a 7. oldalról)

Belégzésnél	LC50/4 h	>52 mg/l (rat)
	CSB - Wert	790 mg O ₂ /g ()
112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol		
Szájon át	LD50	2.410-5.530 mg/kg (mouse)
		5.660 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	2.764 mg/kg (rat)
		>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Kvaterner ammóniumvegyületek, C12-14-(páros számozott)alkil(hidroxietil)dimetil, kloridok		
Szájon át	LD50	1.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

· **Primer ingerhatás:**· **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Bőrirritáló hatású.· **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.· **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Csírsejt-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.

· **Isméltető 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**

80-54-6	2-(4-terc-butylbenzil)propionaldehid	Lista II
1506-02-1	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)	Lista II
1222-05-5	galaxolid	Lista II
128-37-0	Butylated hydroxytoluene	Lista II

12. SZAKASZ: Ökológiai információk· **12.1 Toxicitás**· **Akvatikus toxicitás:****Szulfonsavak, C14-16-alkán-hidroxi és C14-16-alkén, nátriumsók**

LC50/96 h	4,2 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC50/72 h	5,2 mg/l (Skeletoneuma costatum) (OECD 201)
	4,53 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol

NOEC 96 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC 48 h	>100 mg/l () (OECD 202)
EC10/30 min	>1.995 mg/l (bel) (DEV - L2 OECD 209)
LC50/96 h (sztatikus)	1.300 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD 203)
EC50	4.950 mg/l (Daphnia magna)
	48 h
EC50/24 h	2.850 mg/l (Daphnia magna)

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.03.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.03.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Foam A

(folytatás a 8. oldalról)

EC50/48 h (sztatikus)	>100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50/96 h	>100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)
EC50/72 h (sztatikus)	>100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)
Kvaterner ammóniumvegyületek, C12-14-(páros számozott)alkil(hidroxietil)dimetil, kloridok	
NOEC 28 d	0,16 mg/l (<i>Danio rerio</i>) (OECD 210) 0,02 mg/l (<i>Algae</i> , Growth inhibition test) 1.000 mg/l (talaj) (OECD 216)
NOEC 21 d	0,1 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 211)
NOEC 56 d	125 mg/l (<i>Eisenia foetida</i>) (OECD 222)
NOEC 14 d	3,2 mg/l (<i>Lactuca sativa</i>) (OECD 208)
ErC50/72 h	0,14 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)
LC50/96 h	4,2 mg/l (<i>Danio rerio</i>) (OECD 203)
EC50/48 h	0,19 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50/3h	19 mg/l (bel) (OECD 209)
EC50/72 h	0,14 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság	
Szulfonsavak, C14-16-alkán-hidroxi és C14-16-alkén, nátriumsók	
OECD 301 B	80 % /28 d ()

· **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**

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.

· **12.7 Egyéb káros hatások**

· **Megjegyzés:** Halakra ártalmas.

· **További ökológiai információk:**

· **Általános információk:**

vízi élőlényekre káros

Ha nagyobb mennyiségű anyagot a csatornába vagy élővizekbe engednek le, ez a pH-érték növekedéséhez vezethet. A magas pH-érték károsítja a vízi élőlényeket. Az alkalmazott koncentrációjú hígításban a pH-érték lényegesen lecsökken, ezért a termék használata után a csatornahálózatba jutó szennyvíz csak gyengén károsítja a vizet.

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteteti az ivóvizet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

· **Ajánlás:**

Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· **Tisztítatlan csomagolások:**

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

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.03.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.03.2025

Kereskedelmi megnevezés: **TG Truckwash Foam A**

(folytatás a 9. oldalról)

· **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám
- ADR, IMDG, IATA
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
- ADR, IMDG, IATA
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- osztály
- 14.4 Csomagolási csoport
- ADR, IMDG, IATA
- 14.5 Környezeti veszélyek:
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett
szállítás
- UN "Model Regulation":

Érvénytelen

Érvénytelen

Érvénytelen

Érvénytelen

Nem alkalmazható

Nem alkalmazható

Nem alkalmazható

Érvénytelen

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

egyk alkotóanyag sincs listázva

· (EU) 2019/1148 RENDELETE

· I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyk alkotóanyag sincs listázva

· II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyk alkotóanyag sincs listázva

· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyk alkotóanyag sincs listázva

· 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyk alkotóanyag sincs listázva

· Országos előírások:

· Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások

· Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk

80-54-6 2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.03.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.03.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Foam A

(folytatás a 10. oldalról)

· **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.

Ez a biztonsági adatlap megfelel a rendeletnek (EU) 2020/878 rendelettel módosított, 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint.

· **Lényeges mondatok**

- H302 Lenyelve ártalmatlan.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatása.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H360F_d Károsíthatja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** Department R&D

· **Kapcsolattartási partner:** Department R&D

· **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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció – 1B. kategória

Repr. 1B: Reprodukciós toxicitás – 1B. kategória

STOT RE 2: Cél szervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

· **Forrás**

(EK) 1907/2006/EK (REACH) módosított változata.

(1272/2008/EK (CLP) az érvényes változatban.

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.03.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.03.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Foam A

(folytatás a 11. oldalról)

Útmutató a biztonsági adatlapok összeállításához a módosított (ECHA)

Útmutató a címkézésről és csomagolásról az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti címkézésről és csomagolásról a módosított 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint (ECHA)

Az összetevők biztonsági adatlapjai

Az ECHA honlapja - Információk a vegyi anyagokról

HU