

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 04.04.2025

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 04.04.2025

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** TG Truckwash Multi Gloss S
- **Cikkszám:** TG1650387, TG1650393
- **UFI:** NU50-R0MG-Q00C-1WU2
- **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 Corr. 1B H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást 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**



GHS05

- **Figyelmeztetés** Veszély
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**
Metánszulfonsav
- **Figyelmeztető mondatok**
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**
P260 A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P280 Védőkesztyű / szemvédő / arcvédő használata kötelező.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.
A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 04.04.2025

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 04.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Multi Gloss S

(folytatás az 1. oldalról)

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

· **2.3 Egyéb veszélyek**

· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

· **3.2 Keverékek**

· **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 7664-38-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24	orto-foszforsav Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25\%$ Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 25\%$ Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$	$\geq 10 - < 25\%$
CAS: 112-34-5 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-Butoxi-etoxi)etanol Eye Irrit. 2, H319	$\geq 2,5 - < 10\%$
CAS: 75-75-2 Reg.nr.: 01-2119491166-34	Metánszulfonsav Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335	$\geq 2,5 - < 5\%$
CAS: 110615-47-9 Reg.nr.: 01-2119489418-23	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Irrit. 2; H315: $C \geq 30\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 12\%$	$\geq 0 - \leq 2,5\%$

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

foszfátok	$\geq 5 - < 15\%$
nem ionos felületaktív anyagok, amfoter felületaktív anyagok	$< 5\%$

· **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.

· **Belélegzés után:** Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

· **Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

Azonnal hívjunk orvost.

· **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjük orvosi tanácsot.

· **Lenyelés után:**

Ne okozunk hányást; azonnal kérjük orvosi segítséget.

Azonnal kérjük orvosi tanácsot.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 04.04.2025

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 04.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Multi Gloss S

(folytatás a 2. oldalról)

*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 vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal 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: Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.****· 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***Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.**Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.**A gőzök/por/aerosol hatása esetén védőálarcot használunk.***· 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Hígítsuk fel sok vízzel.****· 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:***Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.**Használjunk semlegesítő szereket.**A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.**Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.***· 6.4 Hivatkozás más szakaszokra***A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.**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.**Gondoskodjunk saválló padlóról.***· Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.****· További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:***Fagytól védjük.**Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.*

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 04.04.2025

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 04.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Multi Gloss S

(folytatás a 3. oldalról)

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

· Tárolási osztály: 8 B

· 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:

7664-38-2 orto-foszforsav

OELV	CK-érték: 2 mg/m ³ AK-érték: 1 mg/m ³ m
------	---

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)

7664-38-2 orto-foszforsav

Belégzésnél	Hosszú távú - helyi hatások, munkavállaló	1 mg/m ³ (munkavállaló)
	Hosszú távú - helyi hatások, általános lakosság	0,36 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)
Belégzésnél	Akut - helyi hatások, munkavállaló	101,2 mg/m ³ (munkavállaló)
	Hosszú távú - szisztémás hatások, munkavállaló	67,5 mg/m ³ (munkavállaló)
	Hosszú távú - helyi hatások, munkavállaló	67,5 mg/m ³ (munkavállaló)
	Akut - helyi hatások, általános lakosság	60,7 mg/m ³ (általános lakosság)
	Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság	40,5 mg/m ³ (általános lakosság)
	Hosszú távú - helyi hatások, általános lakosság	40,5 mg/m ³ (általános lakosság)
	Hosszú távú - helyi hatások, általános lakosság	40,5 mg/m ³ (általános lakosság)

75-75-2 Metánszulfonsav

Szájon át	Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság	8,33 mg/kg bw/day (általános lakosság)
Bőrön át	Hosszú távú - szisztémás hatások, munkavállaló	19,44 mg/kg bw/day (munkavállaló)
	Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság	8,33 mg/kg bw/day (általános lakosság)
Belégzésnél	Hosszú távú - szisztémás hatások, munkavállaló	6,76 mg/m ³ (munkavállaló)

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 04.04.2025

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 04.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Multi Gloss S

(folytatás a 4. oldalról)

	Hosszú távú - helyi hatások, munkavállaló	0,7 mg/m ³ (munkavállaló)
	Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság	1,44 mg/m ³ (általános lakosság)
	Hosszú távú - helyi hatások, általános lakosság	0,42 mg/m ³ (általános lakosság)
110615-47-9 D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides		
Szájon át	Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság	35,7 mg/kg bw/day (általános lakosság)
Bőrön át	Hosszú távú - szisztémás hatások, munkavállaló	595.000 mg/kg bw/day (munkavállaló)
	Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság	357.000 mg/kg bw/day (általános lakosság)
Belégzésnél	Hosszú távú - szisztémás hatások, munkavállaló	420 mg/m ³ (munkavállaló)
	Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság	124 mg/m ³ (általános lakosság)

· PNEC (-ek)**112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol**

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

75-75-2 Metánszulfonsav

PNEC aqua - édesvíz	0,012 mg/l (Friss víz)
PNEC aqua - tengervíz	0,0012 mg/l (tengervíz)
PNEC aqua - víz, időszakos kibocsátások	0,12 mg/l (szakaszos vízkibocsátás)
PNEC üledék - édesvíz	0,0251 mg/kg sed dw (üledék édesvíz)
PNEC talaj	0,00183 mg/kg dw (talaj)
PNEC szennyvíztisztító telep	100 mg/l (szennyvíztisztító telep)

110615-47-9 D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

PNEC aqua - édesvíz	0,176 mg/l (édesvíz)
PNEC aqua - tengervíz	0,018 mg/l (tengervíz)
PNEC aqua - víz, időszakos kibocsátások	0,0295 mg/l (szakaszos vízkibocsátás)
PNEC üledék - édesvíz	1,516 mg/kg sed dw (üledék édesvíz)
PNEC üledék - tengervíz	0,065 mg/kg sed dw (tengervíz)
PNEC talaj	0,654 mg/kg dw (talaj)
PNEC szennyvíztisztító telep	5.000 mg/l (szennyvíztisztító telep)
PNEC oral	111,11 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.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 04.04.2025

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 04.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Multi Gloss S

(folytatás az 5. oldalról)

- **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**
B szűrő
Csak aerosol vagy ködképződés esetén szükséges a védőálarc.
- **Kézvédelem:**
Védőkesztyű.
Saválló kesztyű.
- **Kesztyűanyag**
Butil gumi
Ajánlott anyagvastagság: $\geq 0,5$ mm
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékonnyal ellenőrizni kell a kesztyű anyagának tartósságát előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
- **Átthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szem-/arcvédelem** Jól záró védőszemüveg.
- **Testvédelem:** Saválló védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**
- **Általános adatok**
- **Halmazállapot** Folyékony
- **Szín:** sárgásbarna
- **Szag:** fajtára jellemző
- **Szagküszöbérték:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Olvaszpont/fagyáspont:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Tűzvesélyesség** Nem alkalmazható
- **Felső és alsó robbanási határértékek**
- **Alsó:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Felső:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Lobbanáspont:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Öngyulladási hőmérséklet:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Bomlási hőmérséklet:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **pH 20 °C-nál** 0,2-0,6 (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:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**
- **Sűrűség 20 °C-nál:** 1,115-1,25 g/cm³ (DIN 51757)
- **Relatív sűrűség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 04.04.2025

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 04.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Multi Gloss S

(folytatás a 6. oldalról)

- **Gőzsűrűség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **9.2 Egyéb információk**
- **Külső jellemzők:**
- **Forma:** Folyékony
- **Gyulladási 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
- **Aeroszokok** 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:**

7664-38-2 orto-foszforsav

Szájon át LD50 1.250 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 2.740 mg/kg (rabbit)

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 04.04.2025

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 04.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Multi Gloss S

(folytatás a 7. oldalról)

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)

75-75-2 Metánszulfonsav

Szájon át	LD50	1.157 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>1.000 mg/kg (rabbit)

110615-47-9 D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

· Specifikus tünetek az állatkísérletek során:**110615-47-9 D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides**

Szájon át	Subakut NOAEL	1.000 mg/kg (rat)
-----------	---------------	-------------------

· Primer ingerhatás:· **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.· **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemkárosodást 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.

· 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**

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**· 12.1 Toxicitás****· Akvatikus toxicitás:****7664-38-2 orto-foszforsav**

NOEC 72 h	100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
LC50/96 h	98-106 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50/48 h	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

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)

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 04.04.2025

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 04.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Multi Gloss S

(folytatás a 8. oldalról)

LC50/96 h (sztatikus)	1.300 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>) (OECD 203)
EC50	4.950 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) 48 h
EC50/24 h	2.850 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
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)
75-75-2 Metánszulfonsav	
LC50/96 h	73 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 203)
EC50/48 h	70 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50/72 h	7,6-24 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>) (OECD 201)
110615-47-9 D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	
NOEC 28 d	1,8 mg/l (bra)
NOEC 21 d	1 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
LC50/96 h	2,95 mg/l (zeb)
EC50/48 h	>7 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/72 h	19 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)

· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **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**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

· **12.7 Egyéb káros hatások**

· **További ökológiai információk:**

· **Általános információk:**

Higitatlan, illetve semlegesíttetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

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

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Higitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

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.

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

HU

(folytatás a 10. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 04.04.2025

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 04.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: **TG Truckwash Multi Gloss S**

(folytatás a 9. oldalról)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám vagy azonosító szám** UN3264
- **ADR, IMDG, IATA**
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N. (FOSZFORSÁV OLDAT, Metánszulfonsav)
- **ADR** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, SOLUTION, Methanesulphonic acid)
- **IMDG, IATA**
- **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
- **ADR**
- 
- **osztály** 8 (C1) Maró anyagok
- **Bárcák** 8

- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 8 Maró anyagok
- **Label** 8
- **14.4 Csomagolási csoport** III
- **ADR, IMDG, IATA** Nem alkalmazható
- **14.5 Környezeti veszélyek:** Figyelem: Maró anyagok
- **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** 80
- **Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):** F-A, S-B
- **EMS-szám:** (SGG1) Acids
- **Segregation groups** A
- **Stowage Category** SW2 Clear of living quarters.
- **Stowage Code** SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.
- **Segregation Code** SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides
- **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható
- **Szállítási/egyéb adatok:**

- **ADR**
- **Korlátozott mennyiség (LQ)** 5L
- **Engedményes mennyiség (EQ)** Kód: E1
Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként:
30 ml
Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként:
1000 ml
- **Szállítási kategória** 3
- **Alagútkorlátozási kód:** E

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 04.04.2025

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 04.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Multi Gloss S

(folytatás a 10. oldalról)

- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)**
- **Excepted quantities (EQ)**

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

- **UN "Model Regulation":**

UN 3264 MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVETLEN
ANYAG, M.N.N. (FOSZFORSAV OLDAT,
METÁNSZULFONSAV), 8, III

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, 55

- **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyetik alkotóanyag sincs listázva

- **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

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

egyetik alkotóanyag sincs listázva

- **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyetik alkotóanyag sincs listázva

- **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyetik alkotóanyag sincs listázva

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

egyetik alkotóanyag sincs listázva

- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

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**

H290 Fémekre korrózió hatású lehet.

H302 Lenyelve ártalmas.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 04.04.2025

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 04.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Multi Gloss S

(folytatás a 11. oldalról)

· **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

· **Korábbi változat száma:** 1

· **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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Fémekre korrozív hatású anyagok – 1. kategória

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

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

· **Forrás**

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

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

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