

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 15.04.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 15.04.2025

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** TG Truckwash Multi Gloss A
- **Cikkszám:** TG1650287, TG1650293
- **UFI:** HW50-809W-000V-Q8E4
- **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. 1A 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 címkézéshez:**
Nátrium-hidroxid C>5%
Aminok, kokoalkil; etoxilált
- **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.
P301+P330+P331 LENYELES ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 15.04.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 15.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Multi Gloss A

(folytatás az 1. oldalról)

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.
A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

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: 1310-73-2 Reg.nr.: 01-2119457892-27	Nátrium-hidroxid C>5% Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≥10-≤25%
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 ≥ 5 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 38 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 38 %	≤2,5%
CAS: 61791-14-8	Aminok, kokoalkil; etoxilált Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%
CAS: 15763-76-5 Reg.nr.: 01-2119489411-37	Sodium p-cumenesulphonate Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
CAS: 164524-02-1 Reg.nr.: 01-2119489427-24	Potassium p-cumenesulfonate Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%

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

anionos felületaktív anyagok, nem ionos felületaktív anyagok, kationos felületaktív anyagok, foszfonátok

<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.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 15.04.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 15.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Multi Gloss A

(folytatás a 2. oldalról)

- **Lenyelés után:**
Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
Azonnal kérjünk orvosi tanácsot.
Öblítsük ki a szájat 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 használjunk.
- **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 lúgálló padlóról.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 15.04.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 15.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Multi Gloss A

(folytatás a 3. oldalról)

- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
 Fagytól védjük.
 Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
 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:**

1310-73-2 Nátrium-hidroxid C>5%

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

· **DNEL(-ek)**

1310-73-2 Nátrium-hidroxid C>5%

Belégzésnél	Hosszú távú - helyi hatások, munkavállaló	1 mg/m ³ (munkavállaló)
	Hosszú távú - helyi hatások, általános lakosság	1 mg/m ³ (általános lakosság)

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)

15763-76-5 Sodium p-cumenesulphonate

Szájon át	Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság	3,8 mg/kg bw/day (általános lakosság)
Bőrön át	Hosszú távú - szisztémás hatások, munkavállaló	136,25 mg/kg bw/day (munkavállaló)
	Hosszú távú - helyi hatások, munkavállaló	0,096 mg/cm ² (munkavállaló)
	Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság	68,1 mg/kg bw/day (általános lakosság)
	Hosszú távú - helyi hatások, általános lakosság	0,048 mg/cm ² (általános lakosság)
Belégzésnél	Hosszú távú - szisztémás hatások, munkavállaló	26,9 mg/m ³ (munkavállaló)
	Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság	6,6 mg/m ³ (általános lakosság)

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 15.04.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 15.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Multi Gloss A

(folytatás a 4. oldalról)

164524-02-1 Potassium p-cumenesulfonate

Szájon át	Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság	3,8 mg/kg bw/day (általános lakosság)
Bőrön át	Hosszú távú - szisztémás hatások, munkavállaló	136,25 mg/kg bw/day (munkavállaló)
	Hosszú távú - helyi hatások, munkavállaló	0,096 mg/cm ² (munkavállaló)
	Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság	68,1 mg/kg bw/day (általános lakosság)
	Hosszú távú - helyi hatások, általános lakosság	0,048 mg/cm ² (általános lakosság)
Belégzésnél	Hosszú távú - szisztémás hatások, munkavállaló	26,9 mg/m ³ (munkavállaló)
	Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság	6,6 mg/m ³ (általános lakosság)

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

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

15763-76-5 Sodium p-cumenesulphonate

PNEC aqua - édesvíz	0,23 mg/l (édesvíz)
PNEC aqua - tengervíz	0,023 mg/l (tengervíz)
PNEC aqua - víz, időszakos kibocsátások	2,3 mg/l (szakaszos vízkibocsátás)
PNEC üledék - édesvíz	0,862 mg/kg sed dw (üledék édesvíz)
PNEC üledék - tengervíz	0,086 mg/kg sed dw (üledék tengervíz)
PNEC talaj	0,037 mg/kg dw (talaj)
PNEC szennyvíztisztító telep	100 mg/l (szennyvíztisztító telep)

164524-02-1 Potassium p-cumenesulfonate

PNEC aqua - édesvíz	0,23 mg/l (édesvíz)
PNEC aqua - tengervíz	0,023 mg/l (tengervíz)
PNEC üledék - édesvíz	0,862 mg/kg sed dw (üledék édesvíz)
PNEC üledék - tengervíz	0,086 mg/kg sed dw (üledék tengervíz)
PNEC talaj	0,037 mg/kg dw (talaj)
PNEC szennyvíztisztító telep	100 mg/l (szennyvíztisztító telep)

· **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.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 15.04.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 15.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Multi Gloss A

(folytatás az 5. oldalról)

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.

Lúggal szemben ellenálló kesztyű.

· **Kesztyűanyag**

Butil gumi

Ajánlott anyagvastagság: $\geq 0,5$ mm

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes 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.

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

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

· **Szem-/arcvédelem** Jól záró védőszemüveg.

· **Testvédelem:** Lúgnak ellenálló védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

· **Általános adatok**

· **Halmazállapot**

Folyékony

· **Szín:**

világossárga

· **Szag:**

fajtára jellemző

· **Szagküszöbérték:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Olvadáspont/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:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Öngyulladás hőmérséklet:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Bomlási hőmérséklet:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **pH 20 °C-nál**

12,8-13,5 (DIN 19268)

· **Viszkózitás:**

· **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)

· **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**

· **Sűrűség 20 °C-nál:**

1,158-1,168 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.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 15.04.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 15.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Multi Gloss A

(folytatás a 6. oldalról)

- **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
- **Aeroszolok** 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)
Belégzésnél	LC50/4 h	>52 mg/l (rat)
	CSB - Wert	790 mg O2/g ()

61791-14-8 Aminok, kokoalkil; etoxilált

Szájon át	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

15763-76-5 Sodium p-cumenesulphonate

Szájon át	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
-----------	------	-------------------------------

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 15.04.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 15.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Multi Gloss A

(folytatás a 7. oldalról)

Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
164524-02-1 Potassium p-cumenesulfonate		
Szájon át	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

· **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.

· **Csírasejt-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:****1310-73-2 Nátrium-hidroxid C>5%**

LC50/96 h 196 mg/l (fish)

EC50/48 h 40,4 mg/l (Crustacea)

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 (Skeletonema costatum) (OECD 201)

4,53 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

61791-14-8 Aminok, kokoalkil; etoxilált

NOEC 72 h >0,1-1 mg/l (Algae, Growth inhibition test) (Read-across)

LC50/96 h >1-10 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

EC50/48 h >1-10 mg/l (Daphnia magna)

15763-76-5 Sodium p-cumenesulphonate

LC50/96 h >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48 h >100 mg/l (Daphnia magna)

EC50/72 h >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

164524-02-1 Potassium p-cumenesulfonate

LC50/96 h >100 mg/l (Cyprinus carpio)

EC50/48 h >100 mg/l (Daphnia magna)

EC50/3h >1.000 mg/l (bel) (OECD 209)

EC50/72 h >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 15.04.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 15.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Multi Gloss A

(folytatás a 8. oldalról)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Szulfonsavak, C14-16-alkán-hidroxi és C14-16-alkén, nátriumsók**

OECD 301 B 80 % /28 d ()

61791-14-8 Aminok, kokoalkil; etoxilált

OECD 301 B >60 % ()

· **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 semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

Ha nagyobb mennyiségű anyagot a csatornába vagy élővízbe 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.

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.**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**· **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1824

· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**· **ADR**

NÁTRIUM-HIDROXID OLDAT

· **IMDG, IATA**

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**· **ADR**· **osztály**

8 (C5) Maró anyagok

(folytatás a 10. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 15.04.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 15.04.2025

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

(folytatás a 9. oldalról)

· **Bárcák**

8

· **IMDG, IATA**· **Class**

8 Maró anyagok

· **Label**

8

· **14.4 Csomagolási csoport**· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Környezeti veszélyek:**

Nem alkalmazható

· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Figyelem: Maró anyagok· **Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):**

80

· **EMS-szám:**

F-A, S-B

· **Segregation groups**

(SGG18) Alkalis

· **Stowage Category**

A

· **Segregation Code**

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

· **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett
szállítás**

Nem alkalmazható

· **Szállítási/egyéb adatok:**· **ADR**· **Korlátozott mennyiség (LQ)**

1L

· **Engedményes mennyiség (EQ)**

Kód: E2

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként:
30 mlLegnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként:
500 ml· **Szállítási kategória**

2

· **Alagútkorlátozási kód:**

E

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

1L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 1824 NÁTRIUM-HIDROXID OLDAT, 8, II

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**

egyetik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 15.04.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 15.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Multi Gloss A

(folytatás a 10. oldalról)

· (EU) 2019/1148 RENDELETE**· I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 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

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· 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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

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

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

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

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

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

(folytatás a 12. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 15.04.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 15.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Multi Gloss A

(folytatás a 11. oldalról)

· **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

—HU—