

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 03.06.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 03.06.2025

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

- **1.1 Termékaazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** TG Truckwash Pre Cleaner A
- **Cikkszám:** TG1650787, TG1650793
- **UFI:** VU60-T0W8-D00A-Y0TU
- **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 címkéhez:**
Nátrium-hidroxid C>5%
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
- **Figyelmeztető mondatok**
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**
P260 A por vagy köd 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 03.06.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 03.06.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Pre Cleaner 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].
- P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- 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.

· Pótlólagos adatok:

EUH208 d-Limonene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

· 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 %	≥5-≤10%
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 ≥ 30 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 12 %	≥0-≤2,5%
CAS: 147170-44-3 Reg.nr.: 01-2119489410-39	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Specifikus koncentráció-határértékek: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	<2,5%
CAS: 68515-73-1 Reg.nr.: 01-2119488530-36	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides Eye Dam. 1, H318	≥1-≤2,5%
CAS: 5989-27-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47	d-Limonene Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<0,25%

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

nem ionos felületaktív anyagok, amfoter felületaktív anyagok

<5%

illatszerek (LIMONENE, Citral, TERPINOLENE)

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

HU

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 03.06.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 03.06.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Pre Cleaner A

(folytatás a 2. oldalról)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Belélegzés után:** Esméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Azonnal hívjunk orvost.
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- **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.
- **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:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **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, kováföld, 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.

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 03.06.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 03.06.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Pre Cleaner A

(folytatás a 3. oldalról)

Kerüljük az aerosol képződést.

· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.· **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**· **Raktározás:**· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Csak eredeti hordóban tároljuk.

Gondoskodjunk lúgálló padlóról.

· **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:** 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%**

OEVL	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)

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)

147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts

Szájon át	Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság	7,5 mg/kg bw/day (általános lakosság)
Bőrön át	Hosszú távú - szisztémás hatások, munkavállaló	12,5 mg/kg bw/day (munkavállaló)

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 03.06.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 03.06.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Pre Cleaner A

(folytatás a 4. oldalról)

	Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság	7,5 mg/kg bw/day (általános lakosság)
Belégzésnél	Hosszú távú - szisztémás hatások, munkavállaló	44 mg/m ³ (munkavállaló)
68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		
Bőrön át	Hosszú távú - szisztémás hatások, munkavállaló	595.000 mg/kg bw/day (munkavállaló)
Belégzésnél	Hosszú távú - szisztémás hatások, munkavállaló	420 mg/m ³ (munkavállaló)

· PNEC (-ek)**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)

147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts

PNEC aqua - édesvíz	0,0135 mg/l (édesvíz)
PNEC aqua - tengervíz	0,0014 mg/l (tengervíz)
PNEC üledék - édesvíz	1 mg/kg sed dw (üledék édesvíz)
PNEC üledék - tengervíz	0,1 mg/kg sed dw (üledék tengervíz)
PNEC talaj	0,8 mg/kg dw (talaj)
PNEC szennyvíztisztító telep	3.000 mg/l (szennyvíztisztító telep)

68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

PNEC aqua - édesvíz	0,176 mg/l (édesvíz)
PNEC aqua - tengervíz	0,018 mg/l (tengervíz)
PNEC üledék - édesvíz	1,516 mg/kg sed dw (üledék édesvíz)
PNEC üledék - tengervíz	0,152 mg/kg sed dw (üledék tengervíz)
PNEC talaj	0,654 mg/kg dw (talaj)
PNEC szennyvíztisztító telep	560 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.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

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

· A légutak védelme

Csak aerosol vagy ködképződés esetén szükséges a védőálarc.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 03.06.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 03.06.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Pre Cleaner A

(folytatás az 5. oldalról)

B szűrő

· 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 (zsírmesztés rétegképzőt 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 következőkben felsorolt vegyszerek keverékéhez a behatolási idő legalább 480 perc (permeáció EN 16523-1:2015, "6" szint) legyen.

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:

sárga

· Szag:

jellegzetes

· 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)

· Tűzveszélyesség

Nem alkalmazható

· Felső és alsó robbanási határértékek**· Alsó:**

Nem alkalmazható

· Felső:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· Lobbanáspont:

Nem alkalmazható

· Öngyulladás hőmérséklet:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· Bomlási hőmérséklet:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· pH 20 °C-nál

13-14 (DIN 19268)

· Viskozitás:**· 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

· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**· Sűrűség 20 °C-nál:**1,142-1,152 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.

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 03.06.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 03.06.2025

Kereskedelmi megnevezés: **TG Truckwash Pre Cleaner A**

(folytatás a 6. oldalról)

- **Összegképlet képlet**
 - **Oxidáló tulajdonságok:**
 - **Párolgási arány**
 - **Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
 - **Robbanóanyagok**
 - **Tűzveszélyes gázok**
 - **Aeroszolok**
 - **Oxidáló gázok**
 - **Nyomás alatt lévő gázok**
 - **Tűzveszélyes folyadékok**
 - **Tűzveszélyes szilárd anyagok**
 - **Önreaktív anyagok és keverékek**
 - **Öngyulladó folyadékok**
 - **Öngyulladó szilárd anyagok**
 - **Önmelegedő anyagok és keverékek**
 - **Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek**
 - **Oxidáló folyadékok**
 - **Oxidáló szilárd anyagok**
 - **Szerves peroxidok**
 - **Fémekre korrozív hatású anyagok**
 - **Deszenzibilizált robbanóanyagok**
- További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- Érvénytelen
Érvénytelen
Érvénytelen
Érvénytelen
Érvénytelen
Érvénytelen
Érvénytelen
Érvénytelen
Érvénytelen
Érvénytelen
Érvénytelen
Érvénytelen
Érvénytelen
Érvénytelen
Érvénytelen
Érvénytelen
Érvénytelen
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:**

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)

147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts

Szájon át LD50 2.430 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 >5.000 mg/kg (rat)

68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Szájon át LD50 >2.000 mg/kg (rat)

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

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 03.06.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 03.06.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Pre Cleaner A

(folytatás a 7. oldalról)

5989-27-5 d-Limonene

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

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

LC50/96 h	196 mg/l (fish)
EC50/48 h	40,4 mg/l (Crustacea)

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

NOEC 28 d	1,8 mg/l (bra)
NOEC 21 d	1 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96 h	2,95 mg/l (zeb)
EC50/48 h	>7 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	19 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts

NOEC	0,1-1 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC 21 d	0,3 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96 h	>1-10 mg/l (fish)
EC50/48 h	1,9 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	>1-10 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

NOEC 28 d	1,8 mg/l (Danio rerio)
-----------	------------------------

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 03.06.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 03.06.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Pre Cleaner A

(folytatás a 8. oldalról)

NOEC 21 d	2 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
LC50/28 d	3,2 mg/l (<i>Danio rerio</i>)
ErC50/72 h	27,22 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (DIN 38412 T.9)
LC50/96 h	100,8 mg/l (<i>Danio rerio</i>) (DIN EN ISO 7346/1-3)
EC50/48 h	>100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50/6h	>560 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

OECD 301 E 100 % ()

- 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:

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

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

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

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.

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

UN1719

- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- ADR

MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (NÁTRIUM-HIDROXID)

- IMDG, IATA

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)

(folytatás a 10. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 03.06.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 03.06.2025

Kereskedelmi megnevezés: *TG Truckwash Pre Cleaner A*

(folytatás a 9. oldalról)

· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

· ADR



- osztály
- Bárcák

8 (C5) Maró anyagok
8

· IMDG, IATA



- Class
- Label

8 Maró anyagok
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

SG22 Stow "away from" ammonium salts

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 ml

Legnagyobb 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 1719 MARÓ, LUGOS FOLYÉKONY ANYAG,
M.N.N. (NÁTRIUM-HIDROXID), 8, II

-HU-

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 03.06.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 03.06.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Pre Cleaner A

(folytatás a 10. oldalról)

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
- (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 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**
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H290 Fémekre korrózív hatású lehet.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- 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

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 03.06.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 03.06.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Pre Cleaner A

(folytatás a 11. oldalról)

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
 Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória
 Met. Corr. 1: Fémekre korrozív hatású anyagok – 1. kategória
 Skin Corr. 1A: Bőrmarás/bőrirritáció – 1A. kategória
 Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
 Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
 Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció – 1B. kategória
 Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória
 Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. 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.
 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