

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 01.04.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.04.2025

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** TG Truckwash Ablauftrockner
- **Cikkszám:** TG1650187, TG1650193
- **UFI:** 9D50-705H-500W-R6WR
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Hidrofobizáló szer
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
Tegee Hungaria Kft.
Ipári 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 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:**
1-Propanaminium, 2-hidroxi-N-(2-hidroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)
- **Figyelmeztető mondatok**
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**
P280 Védőkesztyű / szemvédő / arcvédő használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

(folytatás a 2. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 01.04.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Ablaufrockner

(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.

P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

- **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: 111-76-2 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxietanol Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 Szájon át: 1.200 mg/kg LC50/4 h belégzésnél: 3 mg/l	10-25%
Reg.nr.: 01-2119983493-26	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts) Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥3-<10%
CAS: 14858-73-2 Reg.nr.: 01-2119980070-45	Bis (2-ethylhexyl) carbonate A következőkből áll: 104-76-7 2-Ethyl-1-hexanol (<1,5%) Skin Irrit. 2, H315	≥2,5-<10%
CAS: 9004-78-8	Phenol, ethoxylated Acute Tox. 4, H302	≤2,5%

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

kationos felületaktív anyagok	≥5 - <15%
tartósítószerket (POTASSIUM SORBATE)	

- **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:** Esméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **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.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 01.04.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Ablaufrockner

(folytatás a 2. oldalról)

- **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. Nagyobb tüzeket alkoholnak ellenálló habbal oltunk.
- **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**
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **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. 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 összeférhetetlenséggel 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.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 01.04.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: **TG Truckwash Ablaufrockner**

(folytatás a 3. oldalról)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**· 8.1 Ellenőrzési paraméterek****· Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:****111-76-2 2-butoxietanol**

OELV CK-érték: 246 mg/m³, 50 ppm
 AK-érték: 98 mg/m³, 20 ppm
 b, i

· DNEL(-ek)**111-76-2 2-butoxietanol**

Szájon át	Akut - szisztémás hatások, általános lakosság	26,7 mg/kg bw/day (általános lakosság)
	Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság	6,3 mg/kg bw/day (általános lakosság)
Bőrön át	Akut - szisztémás hatások, munkavállaló	89 mg/kg (munkavállaló)
	Hosszú távú - szisztémás hatások, munkavállaló	125 mg/kg bw/day (munkavállaló)
	Akut - szisztémás hatások, általános lakosság	89 mg/kg (általános lakosság)
	Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság	75 mg/kg bw/day (általános lakosság)
Belégzésnél	Akut - helyi hatások, munkavállaló	246 mg/m ³ (munkavállaló)
	Akut - szisztémás hatások, munkavállaló	1.091 mg/m ³ (munkavállaló)
	Hosszú távú - szisztémás hatások, munkavállaló	98 mg/m ³ (munkavállaló)
	Akut - szisztémás hatások, általános lakosság	426 mg/m ³ (általános lakosság)
	Akut - helyi hatások, általános lakosság	147 mg/m ³ (általános lakosság)
	Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság	59 mg/m ³ (általános lakosság)

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)

Szájon át	Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság	1,25 mg/kg bw/day (általános lakosság)
Bőrön át	Hosszú távú - szisztémás hatások, munkavállaló	112,5 mg/kg bw/day (munkavállaló)
	Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság	56,25 mg/kg bw/day (általános lakosság)
Belégzésnél	Hosszú távú - szisztémás hatások, munkavállaló	8,72 mg/m ³ (munkavállaló)
	Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság	2,17 mg/m ³ (általános lakosság)

14858-73-2 Bis (2-ethylhexyl) carbonate

Szájon át	Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság	6,88 mg/kg bw/day (általános lakosság)
Bőrön át	Hosszú távú - szisztémás hatások, munkavállaló	45.833 mg/kg bw/day (munkavállaló)

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 01.04.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Ablaufrockner

(folytatás a 4. oldalról)

Belégzésnél	Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság	27.500 mg/kg bw/day (általános lakosság)
	Hosszú távú - szisztémás hatások, munkavállaló	80 mg/m ³ (munkavállaló)
	Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság	23,87 mg/m ³ (általános lakosság)

· **PNEC (-ek)****111-76-2 2-butoxietanol**

PNEC aqua - édesvíz	8,8 mg/l (édesvíz)
PNEC aqua - tengervíz	0,88 mg/l (tengervíz)
PNEC aqua - víz, időszakos kibocsátások	9,1 mg/l (szakaszos vízkibocsátás)
PNEC üledék - édesvíz	34,6 mg/kg sed dw (üledék édesvíz)
PNEC üledék - tengervíz	3,46 mg/kg sed dw (üledék tengervíz)
PNEC talaj	2,33 mg/kg dw (talaj)
PNEC szennyvíztisztító telep	463 mg/l (szennyvíztisztító telep)

1-Propanaminium, 2-hidroxy-N-(2-hidroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)

PNEC aqua - édesvíz	0,017 mg/l (édesvíz)
PNEC aqua - tengervíz	0,002 mg/l (tengervíz)
PNEC üledék - édesvíz	1,7 mg/kg sed dw (üledék édesvíz)
PNEC üledék - tengervíz	0,17 mg/kg sed dw (üledék tengervíz)
PNEC talaj	0,331 mg/kg dw (talaj)
PNEC szennyvíztisztító telep	10 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** Nem szükséges.· **Kézvédelem:** Védőkesztyű.· **Kesztyűanyag**

Butil gumi

Ajánlott anyagvastagság: ≥ 0,3 mm

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékonnyal 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.

· **Áthatalási idő a kesztyűanyagon**

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

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

HU

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 01.04.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Ablaufrockner

(folytatás az 5. oldalról)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Általános adatok	
· Halmazállapot	Folyékony
· Szín:	kék
· 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)
· Tűzveszélyesség	Nem alkalmazható
· Felső és alsó robbanási határértékek	
· Alsó:	1,1 Vol % (111-76-2 2-butoxietanol)
· Felső:	10,6 Vol % (111-76-2 2-butoxietanol)
· Lobbanáspont:	67 °C
· Öngyulladási hőmérséklet:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· Bomlási hőmérséklet:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· pH 20 °C-nál	3,8-4,8 (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:	0,988-0,998 g/cm ³ (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
· 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
· Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 01.04.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: **TG Truckwash Ablaufrockner**

(folytatás a 6. oldalról)

- | | |
|-----------------------------------|-------------|
| · 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:**

111-76-2 2-butoxi-*etanol*

Szájon át	LD50	1.200 mg/kg (ATE) 1.414 mg/kg (pd) 1.000-2.000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	2.000 mg/kg (rat) >1.000-2.000 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/4 h	3 mg/l (ATE)

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)

Szájon át	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
	NOAEL	>500 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

14858-73-2 Bis (2-ethylhexyl) carbonate

Szájon át	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
	ATE	>2.000 mg/kg ()
	NOAEL	275-1.000 mg/kg (rat) (analogy)
Bőrön át	ATE	>2.000 mg/kg ()
	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

9004-78-8 Phenol, ethoxylated

Szájon át	LD50	500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Bőrön át	LD50	2.140 mg/kg (rabbit)

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Bőrirritáló hatása.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemkárosodást okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 01.04.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Ablaftrockner

(folytatás a 7. oldalról)

- **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**

egyk alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk· **12.1 Toxicitás**· **Akvatikus toxicitás:****111-76-2 2-butoxietanol**LC50/96 h 1.474 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*) (OECD 203)EC50 >700 mg/l (*Pseudomonas putida*)
16hEC50/48 h 1.550 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD 202)EC50/72 h 911-1.840 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)**1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)**NOEC 21 d 1 mg/l (*Daphnia magna*) (analogy)NOEC 72 h 0,39 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*) (OECD 201)NOEC 35 d 0,686 mg/l (*Pimephlas promelas*) (analogy)LC50/96 h >10 mg/l (*Cyprinus carpio*)EC50 100 mg/l (bel)
6 dEC50/48 h >8,6 mg/l (*Daphnia magna*)EC50/72 h 1,2 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*) (OECD 201)**14858-73-2 Bis (2-ethylhexyl) carbonate**

NOEC 28 d >100 mg/l (bel) (OECD 301F)

NOEC 72 h >0,0214 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)LC50/96 h >0,0234 mg/l (*Danio rerio*)EC50/48 h >0,0197 mg/l (*Daphnia magna*)EC50/72 h >0,0214 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)**9004-78-8 Phenol, ethoxylated**

LC50/96 h >100 mg/l (bra) (OECD 203)

EC50/48 h >128 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD 202)· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****111-76-2 2-butoxietanol**

OECD 301 E 95 % ()

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 01.04.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: **TG Truckwash Ablaufrockner**

(folytatás a 8. oldalról)

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)

OECD 301 F >60 % ()
28 d

14858-73-2 Bis (2-ethylhexyl) carbonate

OECD 301 F >67 % ()

9004-78-8 Phenol, ethoxylated

OECD 301 F 79 % ()

· **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 veszélyezteti.

Hígítatlan 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 tisztítószerrel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

· **ADR, IMDG, IATA**

Érvénytelen

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

· **ADR, IMDG, IATA**

Érvénytelen

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

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **osztály**

Érvénytelen

· **14.4 Csomagolási csoport**

· **ADR, IMDG, IATA**

Érvénytelen

· **14.5 Környezeti veszélyek:**

Nem alkalmazható

· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nem alkalmazható

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

Nem alkalmazható

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 01.04.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Ablaufrockner

· UN "Model Regulation":

Érvénytelen

(folytatás a 9. 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 nyomán 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**

H302 Lenyelve ártalmas.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatása.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H331 Belélegezve mérgező.

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

(folytatás a 11. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 01.04.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG Truckwash Ablaufrockner

(folytatás a 10. oldalról)

*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**ATE: Acute toxicity estimate values (Az akut toxicitási veszélykategóriákra vonatkozó becstült akut toxicitási értékek)**Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória**Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. 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***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*