

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 10.09.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 10.09.2024

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** TG Finish Pre Wash A
- **Cikkszám:** TG16407XX
- **UFI:** H850-803N-N00S-67NT
- **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 10.09.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 10.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: TG Finish Pre Wash 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: 68515-73-1 Reg.nr.: 01-2119488530-36	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides Eye Dam. 1, H318	≥1-≤2,5%
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 ≥ 30 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 12 %	≥0-≤2,5%
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: 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 10.09.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 10.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: TG Finish Pre Wash 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:**
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **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 okozzunk hányást; azonnal kérjük orvosi segítséget.
Azonnal kérjük orvosi tanácsot.
Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** 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 szellőzéstől.
- **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.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.09.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 10.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: TG Finish Pre Wash A

(folytatás a 3. oldalról)

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.
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%

OELV CK-érték: 2 mg/m³
AK-érték: 1 mg/m³
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)

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)

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)

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.09.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 10.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: TG Finish Pre Wash A

(folytatás a 4. oldalról)

	Hosszú távú - szisztémás hatások, általános lakosság	124 mg/m ³ (általános lakosság)
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acyllderivs., 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)
	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)

· PNEC (-ek)**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)

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)

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acyllderivs., 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)

· 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.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 10.09.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 10.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: TG Finish Pre Wash A

(folytatás az 5. oldalról)

*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:***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***· Tűzveszélyesség***Nem alkalmazható***· Felső és alsó robbanási határértékek****· Alsó:***Nem alkalmazható***· Felső:***Nem alkalmazható***· 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)***· 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***· 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 10.09.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 10.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: TG Finish Pre Wash 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:**

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)

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)

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

Szájon át LD50 2.430 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 >5.000 mg/kg (rat)

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.09.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 10.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: TG Finish Pre Wash 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	Subkut NOAEL	1.000 mg/kg (rat)
-----------	--------------	-------------------

- **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)

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

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

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)

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.09.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 10.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: TG Finish Pre Wash A

(folytatás a 8. oldalról)

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)

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:**

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.

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**

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 10.09.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 10.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: *TG Finish Pre Wash 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 10.09.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 10.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: TG Finish Pre Wash 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

· Országos előírások:

· Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások

822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.

ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind zu beachten.

· 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 korrozív hatású lehet.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatásaú.

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.

(folytatás a 12. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.09.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 10.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: TG Finish Pre Wash A

(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****· 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

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