

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 17.07.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.07.2024

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: TG Farbschaum grün**
- **Cikkszám: TG16106XX**
- **UFI: 6D40-606P-K00T-KTU5**
- **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, Nagyváradi 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 Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt 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**



GHS07

- **Figyelmeztetés Figyelem**
- **Figyelmeztető mondatok**
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- **Övintézkedésre vonatkozó mondatok**
P280 Védőkesztyű / szemvédő / arcvédő használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 17.07.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: TG Farbschaum grün

(folytatás az 1. oldalról)

- **Pótlólagos adatok:**
EUH208 Hexen-2-al-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:**

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 %	≥10-≤25%
CAS: 107-21-1 Reg.nr.: 01-2119456816-28	Etán-1,2-diol C>25% STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	≤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%
CAS: 6728-26-3	Hexen-2-al Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H311; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%
CAS: 142-19-8 Reg.nr.: 01-2119488961-23	allyl heptanoate Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 3, H412	≥0,025-<0,25%

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

anionos felületaktív anyagok	≥5 - <15%
------------------------------	-----------

- **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.
- **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 és kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Azonnal kérjünk orvosi tanácsot.
- **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 17.07.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: TG Farbschaum grün

(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:** 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:** 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** Nem szükséges.
- **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 összeférhetlenséggel 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.
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 17.07.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: TG Farbschaum grün

(folytatás a 3. oldalról)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

· 8.1 Ellenőrzési paraméterek

· Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%

OELV	CK-érték: 104 mg/m ³ , 40 ppm
	AK-érték: 52 mg/m ³ , 20 ppm
b, i	

· DNEL(-ek)

Szulfonsavak, C14-16-alkán-hidroxi és C14-16-alkén, nátriumsók

Szájon át	Long term - systemic effects, general population	12,95 mg/kg bw/day (general population)
Bőrön át	Long-term - systemic effects, worker	2.158,33 mg/kg bw/day (worker)
Belégzésnél	Long term - systemic effects, general population	129 mg/kg bw/day (general population)
	Long-term - systemic effects, worker	152,22 mg/m ³ (worker)
	Long term - systemic effects, general population	45,04 mg/m ³ (general population)

107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%

Bőrön át	Long-term - systemic effects, worker	106 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	53 mg/kg bw/day (general population)
Belégzésnél	Long-term - local effects, worker	35 mg/m ³ (worker)
	Long term - local effects, general population	7 mg/m ³ (general population)

15763-76-5 Sodium p-cumenesulphonate

Szájon át	Long term - systemic effects, general population	3,8 mg/kg bw/day (general population)
Bőrön át	Long-term - systemic effects, worker	136,25 mg/kg bw/day (worker)
	Long-term - local effects, worker	0,096 mg/cm ² (worker)
	Long term - systemic effects, general population	68,1 mg/kg bw/day (general population)
Belégzésnél	Long term - local effects, general population	0,048 mg/cm ² (general population)
	Long-term - systemic effects, worker	26,9 mg/m ³ (worker)
	Long term - systemic effects, general population	6,6 mg/m ³ (general population)

164524-02-1 Potassium p-cumenesulphonate

Szájon át	Long term - systemic effects, general population	3,8 mg/kg bw/day (general population)
Bőrön át	Long-term - systemic effects, worker	136,25 mg/kg bw/day (worker)
	Long-term - local effects, worker	0,096 mg/cm ² (worker)
	Long term - systemic effects, general population	68,1 mg/kg bw/day (general population)
Belégzésnél	Long term - local effects, general population	0,048 mg/cm ² (general population)
	Long-term - systemic effects, worker	26,9 mg/m ³ (worker)
	Long term - systemic effects, general population	6,6 mg/m ³ (general population)

· PNEC (-ek)

Szulfonsavak, C14-16-alkán-hidroxi és C14-16-alkén, nátriumsók

Aquatic compartment - freshwater	0,024 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,0024 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	0,767 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Aquatic compartment - sediment in marine water	0,0767 mg/kg sed dw (sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil	1,21 mg/kg dw (soil)

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 17.07.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: TG Farbschaum grün

(folytatás a 4. oldalról)

sewage treatment plant	4 mg/l (sewage treatment plant)
107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%	
Aquatic compartment - freshwater	10 mg/l (Sweet Water / Süßwasser)
Aquatic compartment - marine water	1 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	10 mg/l (intermittent release water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	20,9 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Aquatic compartment - sediment in marine water	1 mg/kg sed dw (sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil	1,53 mg/kg dw (soil)
sewage treatment plant	199,5 mg/l (sewage treatment plant)
15763-76-5 Sodium p-cumenesulphonate	
Aquatic compartment - freshwater	0,23 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,023 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	2,3 mg/l (intermittent release water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	0,862 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Aquatic compartment - sediment in marine water	0,086 mg/kg sed dw (sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil	0,037 mg/kg dw (soil)
sewage treatment plant	100 mg/l (sewage treatment plant)
164524-02-1 Potassium p-cumenesulphonate	
Aquatic compartment - freshwater	0,23 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,023 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	0,862 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Aquatic compartment - sediment in marine water	0,086 mg/kg sed dw (sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil	0,037 mg/kg dw (soil)
sewage treatment plant	100 mg/l (sewage treatment plant)

· **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:**

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szembe való bejutást.

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

· **A légutak védelme** Nem szükséges.

· **Kézvédelem:** Védőkesztyű.

· **Kesztyűanyag**

Butil gumi

Ajánlott anyagvastagság: $\geq 0,3$ mm

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

· **Atholási 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 17.07.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: TG Farbschaum grün

(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:** sötétzöld
- **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:** >100 °C
- **Öngyulladási hőmérséklet:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Bomlási hőmérséklet:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **pH 20 °C-nál** 8 (DIN 19268)
- **Viszkozitás:**
- **Kinematikus viszkozitás** További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- **dinamikai:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Oldhatóság**
- **Víz:** Teljes mértékben keverhető.
- **N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)** Does not apply to mixtures.
- **Gőznyomás 20 °C-nál:** 23 hPa
- **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**
- **Sűrűség 20 °C-nál:** 1,02-1,04 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
- **Gyulladási hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad.
- **Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- **Összegképlet képlet**
- **Oxidáló tulajdonságok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Párolgási arány** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

- **Robbanóanyagok** Érvénytelen
- **Tűzveszélyes gázok** Érvénytelen
- **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

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 17.07.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: TG Farbschaum grün

(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:**

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 ()

107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%

Szájon át	LD50	7.712 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>3.500 mg/kg (mouse)
Belégzésnél	LC50/6 h	>2,5 mg/l (rat)

15763-76-5 Sodium p-cumenesulphonate

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

164524-02-1 Potassium p-cumenesulphonate

Szájon át	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

6728-26-3 Hexen-2-al

Szájon át	LD50	780 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	600 mg/kg (rabbit)

142-19-8 allyl heptanoate

Szájon át	LD50	218 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	810 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	ATE	100 mg/l ()

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Bőrirritáló hatású.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt 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.

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 17.07.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: TG Farbschaum grün

(folytatás a 7. oldalról)

- **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:**

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)

107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%

NOEC	8.590 mg/l (Ceriodaphnia dubia) 7 d 15.380 mg/l (Pimephlas promelas) 7 d
EC20	>1.995 mg/l (bel) (ISO 8192) 0,5 h
LC50/96 h	72.860 mg/l (Pimephlas promelas)
EC50	10.000 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/48 h	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/96 h	6.500-13.000 mg/l (Selenastrum capricornutum)

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)

142-19-8 allyl heptanoate

LC50/96 h	0,0505 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC50/48 h	0,89 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	1,94 mg/l (Algae, Growth inhibition test) (OECD 201)

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 17.07.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: TG Farbschaum grün

(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 ()

· **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:**

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

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**

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

· **UN "Model Regulation":**

Érvénytelen

HU

(folytatás a 10. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 17.07.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: TG Farbschaum grün

(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

együk alkotóanyag sincs listázva

· (EU) 2019/1148 RENDELETE

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

együk alkotóanyag sincs listázva

· II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

együk alkotóanyag sincs listázva

· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

együk alkotóanyag sincs listázva

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

együk 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 végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Ez a biztonsági adatlap megfelel a rendeletnek (EU) 2020/878 rendelettel módosított, 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint.

· **Lényeges mondatok**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 17.07.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: TG Farbschaum grün

(folytatás a 10. oldalról)

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** Department R&D

· **Kapcsolattartási partner:** Department R&D

· **Korábbi változat száma:** 1

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória

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

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 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