

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 16.07.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 16.07.2024

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: TG Farbschaum gelb**
- **Cikkszám: TG16108XX**
- **UFI: X440-P04G-P00A-KT2Y**
- **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.
Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS07

- **Figyelmeztetés Figyelem**
- **Figyelmeztető mondatok**
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Övintézkedésre vonatkozó mondatok**
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
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.

(folytatás a 2. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 16.07.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 16.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: TG Farbschaum gelb

(folytatás az 1. oldalról)

P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

· Pótlólagos adatok:

EUH208 d-Limonene-t, Hexyl Cinnamal-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

· 2.3 Egyéb veszélyek**· A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****· PBT:** Nem alkalmazható**· vPvB:** Nem alkalmazható**· Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**

1222-05-5 galaxolid

Lista II

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: 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	≥0,25-<1%
CAS: 101-86-0	Hexyl Cinnamal Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%
CAS: 1222-05-5 Reg.nr.: 01-2119488227-29	galaxolid Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,025-<0,25%

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

anionos felületaktív anyagok

≥5 - <15%

kationos felületaktív anyagok

<5%

illatszerek (LIMONENE, HEXYL CINNAMAL, HEXAHYDROHEXAMETHYL CYCLOPENTABENZOPYRAN, LINALOOL, Metil-2-oktinoat, Rose Ketones)

· 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 16.07.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 16.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: TG Farbschaum gelb

(folytatás a 2. oldalról)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Bőrrel való érintkezés után:** 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.
- **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 anyagtól vagy a keveréktől 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 összeférhetelenséggel 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

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 16.07.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 16.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: TG Farbschaum gelb

(folytatás a 3. oldalról)

- **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:**

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)
	Long term - systemic effects, general population	129 mg/kg bw/day (general population)
Belégzésnél	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)
	Long term - local effects, general population	0,048 mg/cm ² (general population)
Belégzésnél	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)
	Long term - local effects, general population	0,048 mg/cm ² (general population)
Belégzésnél	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)

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 16.07.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 16.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: TG Farbschaum gelb

(folytatás a 4. oldalról)

<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	0,0767 mg/kg sed dw (sediment marine water)
<i>Terrestrial compartment - soil</i>	1,21 mg/kg dw (soil)
<i>sewage treatment plant</i>	4 mg/l (sewage treatment plant)
107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%	
<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	10 mg/l (Sweet Water / Süßwasser)
<i>Aquatic compartment - marine water</i>	1 mg/l (marine water)
<i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i>	10 mg/l (intermittent release water)
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	20,9 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	1 mg/kg sed dw (sediment marine water)
<i>Terrestrial compartment - soil</i>	1,53 mg/kg dw (soil)
<i>sewage treatment plant</i>	199,5 mg/l (sewage treatment plant)
15763-76-5 Sodium p-cumenesulphonate	
<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	0,23 mg/l (freshwater)
<i>Aquatic compartment - marine water</i>	0,023 mg/l (marine water)
<i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i>	2,3 mg/l (intermittent release water)
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	0,862 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	0,086 mg/kg sed dw (sediment marine water)
<i>Terrestrial compartment - soil</i>	0,037 mg/kg dw (soil)
<i>sewage treatment plant</i>	100 mg/l (sewage treatment plant)
164524-02-1 Potassium p-cumenesulfonate	
<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	0,23 mg/l (freshwater)
<i>Aquatic compartment - marine water</i>	0,023 mg/l (marine water)
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	0,862 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	0,086 mg/kg sed dw (sediment marine water)
<i>Terrestrial compartment - soil</i>	0,037 mg/kg dw (soil)
<i>sewage treatment plant</i>	100 mg/l (sewage treatment plant)
1222-05-5 galaxolid	
<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	0,0044 mg/l (freshwater)
<i>Aquatic compartment - marine water</i>	0,00044 mg/l (marine water)
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	2 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	0,394 mg/kg sed dw (sediment marine water)
<i>Terrestrial compartment - soil</i>	0,31 mg/kg dw (soil)

· **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.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 16.07.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 16.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: TG Farbschaum gelb

(folytatás az 5. oldalról)

- **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.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyag**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szem-/arcvédelem** Jól záró védőszemüveg.

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.
- **Olvaspont/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
- **Öngyulladás 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
- **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

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 16.07.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 16.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: TG Farbschaum gelb

(folytatás a 6. oldalról)

· 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
· 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/kerülő feltételek:** Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülő 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)

5989-27-5 d-Limonene

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

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 16.07.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 16.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: TG Farbschaum gelb

(folytatás a 7. oldalról)

Bőrön át	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
----------	------	-----------------------

- **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.
- **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**

1222-05-5	galaxolid
-----------	-----------

Lista II

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-diól 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)
-----------	-------------------------------------

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 16.07.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 16.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: TG Farbschaum gelb

(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**

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.

· **12.7 Egyéb káros hatások**· **Megjegyzés:** Halakra ártalmatlan.· **További ökológiai információk:**· **Általános információk:**

vízi élőlényekre káros

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

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvizbe, 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**

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 16.07.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 16.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: TG Farbschaum gelb

(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 nyomon 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 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.

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatását.

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.

H410 Nagyon 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 16.07.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 16.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: TG Farbschaum gelb

(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

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

Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció – 1B. kategória

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

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória

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

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú 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