

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklete szerint)

Kiállítás dátuma: 2014.09.22.

Felülvizsgálva: 2024.02.27.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: LEMON FLUO
Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavalt felhasználásai

Felhasználási terület: Háztartás vegyipar

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: ANILIN Zrt.
1097 Budapest, Gubacsi út 10/a
tel: +36-1-215-3058
fax: +36-1-215-2387
Termékbiztonsági információért kérjük, lépjen kapcsolatba az illetékesekkel az msds@anilin.hu e-mail címen.

Gyártó: .

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Cím: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható -csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható - külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Az 1272/2008/EK rendelet szerint ez a termék nem minősül veszélyesnek.
1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt.

2.2. Címkézési elemek

Nem jelölésköteles.
1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb: PBT- és/vagy vPvB-értékelés eredményei:
Nincs adat, mivel Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges/nem készült.

Endokrinkárosító tulajdonságok:
Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Tartalom: A CAS: 1934-21-0 és CAS: 3844-45-9 anyag keveréke.
Összetevők:
Nátrium-szulfát
CAS-szám: 7757-82-6

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| EINECS-szám: | 231-820-9 |
| Regisztrációs szám: | 01-2119519226-43-XXXX |
| H-mondat: | -- |
| Veszélyességi kategória: | -- |

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|--------------------|---|
| Belélegezve: | Belélegzés esetén a sérültet friss levegőre kell vinni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Forduljon orvoshoz. |
| Bőrre kerülve: | Azonnal vigye kórházba az áldozatot. Forduljon orvoshoz. Azonnal távolítsa el minden szennyezett ruhát. Mossa le szappannal és vízzel, majd öblítse le. |
| Lenyelve: | Hányás esetén tartsa a fejét a csípőnél lejjebb, hogy megakadályozza az aspirációt. Eszméletlen személyt soha ne hánytasson és adjon neki semmit szájon át. Eszméletlen személynek soha ne adjon be semmit szájon át. Ne etesse vagy itassa a sérültet. Azonnal forduljon orvoshoz. |
| Szembe jutva: | Alaposan öblítse le bő vízzel legalább 10-15 percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, tartsa nyitva a szemhéját. Forduljon szemész orvoshoz. |
| Egyéb információk: | Forduljon orvoshoz. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot a jelenlévő orvosnak. |

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nincs további lényeges információ.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

| | |
|---|--|
| A megfelelő oltóanyag: | vízpermet, oltópor, oltóhab, CO ₂ |
| Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: | Nem ismert. |

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

| | |
|---------------------------|--|
| Veszélyes bomlástermékek: | Tűz esetén mérgező/erősen mérgező füstök képződhetnek. |
| Egyéb információk: | Vigye távolabb a tartályokat a tűzveszélyes területtől. Alkalmazza a meglévő sürgősségi eljárást. A tűz oltására használt szennyezett vizet a helyi előírások szerint ártalmatlanítsa. Használjon vízpermetet a tartályok hűtéséhez. |

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Önálló légzőkészülék, arcmaszk, hőálló védőruha, nem gyúlékony kesztyű, védőszemüveg, csizma (lásd a 8. pontot). Maradjon széllel szemben, és kerülje az alacsony területeket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje a lenyelést, belélegzést, bőrrel és szemmel való érintkezést. Használjon megfelelő védőfelszerelést (lásd 8. szakasz).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje el a termék terjedését az altalajban és a patakokban. Vízfolyások, csatornák vagy talaj szennyeződése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető. A folyadék esetében inert nedvszívó anyaggal itassuk fel. Ne engedje a terméket a csatornába. Vegye figyelembe az esetleges korlátozásokat (lásd a 7., 10. szakasz). A kiömlött anyagot megfelelő, zárt tartályokba kell tárolni és a helyi előírások szerint megsemmisíteni. A szennyezett területet vízzel le kell mosni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket. Az anyagot a 13. fejezetben jelölt szabályok (Ártalmatlanítási Szempontok) szerint kell ártalmatlanítani.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés:

A lehető legnagyobb körültekintéssel kezelje vagy nyissa ki a tartályt, kerülni kell a belélegzést, a bőrrel és szemmel való érintkezést.

Biztosítson jó szellőzést az üzletekben és a munkahelyeken. Kerülje a poros körülmények létrehozását. Ne dohányozzon, ne igyon vagy egyen a manipuláció során.

Tilos az evés, ivás és dohányzás azokon a területeken, ahol ezt az anyagot kezelik, tárolják és feldolgozzák. A dolgozóknak evés, ivás és dohányzás előtt kezet és arcot kell mosniuk. Távolítsa el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt belép az étkezési területre. Lásd még a 8. szakaszt a higiéniai intézkedésekkel kapcsolatos további információkért.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás:

A raktárterületre és a konténerekre vonatkozó követelmények:

A tartályt a felhasználásig jól lezárva kell tartani. Tárolja az eredeti tartályban közvetlen napfénytől védve, száraz, hűvös és jól szellőző helyen, távol az összeférhetetlen anyagoktól (lásd 10. szakasz), valamint ételtől és italtól. Tegyen óvintézkedéseket és intézkedéseket az elektrosztatikus töltés felhalmozódásának megakadályozására.

Tárolási feltételek:

Ne tárolja erős oxidáló és redukáló anyaggal/anyagokkal, savas és lúgos anyagokkal/anyagokkal együtt.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás:

Lásd 1.2. szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs információ.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: A szellőztetésből vagy a munkafolyamat berendezésekből származó emissziót ellenőrizni kell, hogy megbizonyosodjon arról, hogy megfelelnek a környezetvédelmi jogszabályok előírásainak. Egyes esetekben füstgázmosókra, szűrőkre vagy a technológiai berendezések műszaki módosítására van szükség a kibocsátás elfogadható szintre történő csökkentése

| | |
|-------------------|---|
| Szem-/arcvédelem: | érdekében. Oldalvédővel ellátott védőszemüveg használata ajánlott. Az alkalmazandó európai szabvány az EN 166-ban található. |
| Testvédelem: | Védőruha használata ajánlott. Az alkalmazandó európai szabvány az EN 20345-ben található. |
| Kézvédelem: | Viseljen védőkesztyűt. A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, de egyéb minőségi jellemzőktől is függ és a gyártótól függően különböző lehet. A pontos áteresztőképességet a gyártótól kérdezze meg és tartsa be. Ha a kesztyűn öregedés jelei mutatkoznak, azt azonnal ki kell cserélni. Az alkalmazandó európai szabvány az EN 374-ben található. |
| Légutak védelme: | Szűrőbetétes porálc használata ajánlott. P1 típus (EN 143) |

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--|------------|
| a) Halmazállapot | por |
| b) Szín | zöld |
| c) Szag | szagtalan |
| d) Olvadáspont/fagyáspont | nincs adat |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | nincs adat |
| f) Tűzvesélyesség | nincs adat |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek | nincs adat |
| h) Lobbanáspont | nincs adat |
| i) Öngyulladási hőmérséklet | nincs adat |
| j) Bomlási hőmérséklet | nincs adat |
| k) pH | 6,5-8,5 |
| l) Kinematikus viszkozitás | nincs adat |
| m) Oldhatóság | 60 g/l |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | -1,57 |
| o) Gőznyomás | nincs adat |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség | nincs adat |
| q) Relatív gőzsűrűség | nincs adat |
| r) Részecskejellemzők | nincs adat |

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk: Nincs további információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Nincs információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Normál tárolási és kezelési körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Porképződés, nedvesség, gyújtóforrás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Erős oxidáló-/redukálószer, savak, lúgok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Termék:

- a) Akut toxicitás Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
Összetevők: EK: 231-820-9 LC50 belélegezve (mg/L) > 2400 ref: OECD 436
- b) Bőrkorrózió/bőrirritáció Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
- c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
- d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
- e) Csírasejt-mutagenitás Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
- f) Rákkeltő hatás Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
- g) Reprodukciós toxicitás Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
Összetevők: EK: 231-820-9 Repr. NOAEL (mg/Kg) 1000 ref: OECD 421
- h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
- i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
- j) Aspirációs veszély Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

LC50 érték: Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.

Összetevők:

Akut toxicitás:

EK: 231-820-9 Algae Tox (mg/L) EC50:1900 ref: Patrick, R.J.; Cairns, J.; Scheier, A. (1968b).

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: Nincs adat.

Összetevők:

EK: 217-699-5 Log Kow -1,57

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: Nincs adat.

12.5. A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: Nincs adat, mivel Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges/nem készült.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A helyi hatósági előírásoknak megfelelően.

A szennyezett csomagolást a tartalmának megfelelően kell ártalmatlanítani.

Ne engedje a terméket a csatornába.

Szennyezett csomagolás:

Fel nem használt termékként semmisítse meg. Óvatosan kell eljárni a kiürített, ki nem tisztított vagy ki nem öblített tartályok kezelésekor. Az üres tartályok vagy bélések bizonyos termékmaradványokat tartalmazhatnak. A helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám Nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés SZÁLLÍTÁS SORÁN NEM SZABÁLYOZOTT

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A Veszélyes anyagokra és a Veszélyes keverékekre vonatkozó 1907/2006/EK (2006.12.18.), valamint az 1272/2008/EK rendelet (2008.12.31.)

XIV. Melléklet (engedélyköteles anyagok jegyzéke): a komponensek nem szerepelnek a jegyzékben

XVII. Melléklet (korlátozás alá eső anyagok listája): a komponensek nem szerepelnek a jegyzékben

Seveso kategória: nincs besorolva

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Regisztrációs számmal rendelkező anyagok Kémiai biztonsági értékelése megtörtént.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:

Felülvizsgált fejezetek: 1-16

Egyéb információk: Rövidítések és betűszavak:
CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám, név
CLP: Az osztályozásról, címkézéssel és csomagolásról szóló rendelet
DNEL: Származtatott hatásmentes szint
EINECS: A piacra került létező anyagok európai listája
LC50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció

LD50: Közepes halálos dózis
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Készült:

A gyártó 2024.09.01-én kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleírással összhangban kell alkalmazni. A terméket kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott biztonsági óvintézkedésekről, s ezeknek a személyeknek hozzá kell férniük ehhez az információhoz. Minden más, a fentiekben megadott felhasználástól eltérő felhasználás esetén a felhasználónak kell felállítania a megfelelő kezelési gyakorlatot és képzési programokat, melyek biztosítják a biztonságos munkát.

AMVILIN