

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2013.06.11.

Felülvizsgálva: 2024.02.21.

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

#### 1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: TURQUOISE LIGHTFAST  
Termékkód/egyedi azonosítók: CAS-szám: 90295-08-2  
Regisztrációs szám: 01-2120739429-44-XXXX

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

Felhasználási terület: Fényálló színezék háztartás vegyipari termékekhez.  
C.I.: 74190  
Ellenjavalt felhasználás: Ezt a terméket a Higiéniai, Biztonsági és Környezetvédelmi Szabályoknak megfelelően kell tárolni, kezelni és használni a hatályos rendeletek alapján. Ezt a terméket nem szabad a fentiekől eltérő alkalmazásokban használni, anélkül, hogy tanácsot kérne a szállítótól.

#### 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:  
Nincs információ.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.1. Anyagok

Tartalom: Fényálló színezék.  
További összetevők:  
Nátrium-szulfát (CAS: 7757-82-6)  
Fehér ásványi olaj (CAS: 8042-74-5)

Összetevők:

ftalocianin színezék

CAS-szám: 90295-08-2

EINECS-szám: 290-998-6

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: A sérültet friss levegőre kell vinni.  
Légzéskimaradáskor azonnal légzéstámogatást vagy lélegeztetőkészüléket kell alkalmazni, adott esetben oxigén belélegeztetést kell biztosítani.  
Forduljunk orvoshoz.

Bőrre kerülve: Az elszennyeződött ruházatot el kell távolítani, a bőrfelületet bő vízzel és szappannal le kell mosni.  
Forduljunk orvoshoz.

Lenyelve: Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a sérültet ne hánytassuk, azonnal hívjunk orvost.  
Ha hányás lép fel, tartsa a sérült fejét lefelé, hogy ne hogy a tüdőbe kerüljön a hányadék. Ha nincs eszméleténél, ne adjon semmit szájon át.

Szembe jutva: A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig kell öblíteni és orvost hívni. A kontaktlencsét távolítsa el.

Egyéb információk: Általános tanács:  
Rosszullét esetén forduljon a Toxikológiai Központhoz/orvoshoz. Mutassa meg a biztonsági adatlapot.

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

Nincs adat.

##### 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, CO2  
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

##### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén irritáló/mérgező füstök képződhetnek.  
Egyéb információk: A veszélyeztetett tartályokat el kell távolítani, vagy vízzel kell hűteni.  
Vízpermetet használhat a veszélyeztetett tartályok hűtésére.

A szennyezett oltóvizet külön gyűjtse és ne engedje bele a csatornába.

Az égéstermékeket és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén viseljen független légellátású légzőkészüléket és védőöltözetet. Maradjon széllel szemben, és kerülje a mélyebben fekvő területeket.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

TANÁCSOK A MENTÉSBEN NEM RÉSZT VEVŐ SZEMÉLYZET SZÁMÁRA

Ne lélegezze be a port. Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést. Viseljen védőfelszerelést. Nyílt lángtól, gyújtóforrástól tartsa távol. Kerülje a porképződést. Viseljen légzésvédőt. Megfelelő szellőztetés mellett használja. A személyzetet vigye biztonságos területre.

TANÁCSOK A MENTÉSBEN RÉSZT VEVŐK SZÁMÁRA

A védőruházat tekintetében használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne engedje a terméket csatornába, felszíni vizekbe, talajba. Ha mégis megtörténik, értesítse az illetékes hatóságokat.

### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

A szétszóródott anyagot lapáttal jól zárható tartályba kell helyezni és víztől védve szállítani. A kiszóródott anyagot pormegkötő anyaggal szedje fel. A maradékot helyezze alkalmas, fedett, megfelelően címkézett tartályba.

Az abszorbeált anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A szennyezett felületeket vízzel mossa le.

### **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: Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést. Megfelelő szellőztetés mellett használja. Ne lélegezze be a port. Használjon védőfelszerelést. Kerülje a porképződést. Amikor ezt a terméket kezeli, sose egyen, igyon vagy dohányozzon. Távolítsa el a szennyezett ruhát és a védőfelszerelést, mielőtt belép az étkezőbe.

### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Tárolás: Szorosan lezárva, száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen, közvetlen napsütéstől védve, eredeti edényben tárolja. Az elektrosztatikus feltöltődéstől védje. Erős oxidáló-/redukálószerektől, savaktól, lúgoktól tartsa távol.

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Speciális felhasználás: Lásd 1.2. szakasz

## **8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Expozíciós határértékek: A termék nem tartalmaz olyan anyagot, melyre megállapított határérték lenne.

### **8.2. Az expozíció elleni védekezés**

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: GÉPÉSZETI INTÉZKEDÉSEK :  
Általános szellőzés ajánlott.

Szem-/arcvédelem: A jóváhagyott szabványnak megfelelő védőszemüveget

	kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint ez szükséges a fröccsenő folyadéknak, ködnek vagy pornak való kitétség elkerülése érdekében. Ha az érintkezés lehetséges, a következő védőfelszerelést kell viselni, kivéve, ha az értékelés magasabb fokú védelmet jelez: védőszemüveg oldalvédővel. A megfelelő kormányzati szabványok szerint tesztelt és jóváhagyott szemvédő felszerelést használjon (EN 166). Védőruha használata ajánlott. A testvédelmet(védőfelszerelést) a veszélyes anyagok típusától, mennyiségétől és koncentrációjától, valamint az adott munkahelytől függően válassza ki.
Testvédelem:	Védőkesztyű használata ajánlott. (EN 374)
Kézvédelem:	Szűrőbetétes porálarc használata ajánlott. P1 típus (EN 143)
Légutak védelme:	
Környezeti expozíció ellenőrzése:	Az elszívásból, ill. a munkafolyamatból adódó kibocsájtást ellenőrizni kell, hogy a hatósági környezetvédelmi előírásoknak megfeleljen. Ne engedje a terméket a csatornába.

## **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

### **9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

a) Halmazállapot	por
b) Szín	kék-lila
c) Szag	szagtalan
d) Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
f) Tűzvesélyesség	nincs meghatározva
g) Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
h) Lobbanáspont	nincs meghatározva
i) Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva
j) Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
k) pH	9-10
l) Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
m) Oldhatóság	nincs meghatározva
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
o) Gőznyomás	nincs meghatározva
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs meghatározva
q) Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
r) Részecskejellemzők	nincs meghatározva

### **9.2. Egyéb információk**

Egyéb információk:	Abszorpció: 613 nm Molekuláris tömeg: 1040,62
--------------------	--

## **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

### **10.1. Reakciókészség**

Reakciókészség:	A termékre/komponensekre nincsenek specifikus adatok.
-----------------	---

### **10.2. Kémiai stabilitás**

Kémiai stabilitás:	Az ajánlott tárolási körülmények között stabil.
--------------------	---

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Nincs információ

### 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: Tűz esetén irritáló/mérgező füstök képződhetnek.

## 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.<br>Összetevők: EK: 231-820-9 LC50 inhaláció (mg/L) > 2400<br>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.<br>Összetevők: EK 231-820-9 NOAEL (mg/kg) 1000 ref:<br>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 információ.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

LC50 érték: Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.  
Összetevők:  
Toxicitás algákra:  
EK: 231-820-9 (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.  
  
Összetevők:  
EK: 231-820-9: 757 ref: suolo (Hyalella azteca); soli (Hyalella azteca).

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: Nincs adat.  
  
Összetevők:  
EK: 231-820-9: BCF 0,5 ref: EPI Suite (2000) -Valore calcolato (számított).

**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, felszíni vizekbe.

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**

ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA szerint az anyag nincs szabályozva.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK 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 --

**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: Nem készült.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:**

Felülvizsgált fejezetek: 1,3,4,5,9,11,12,13

Egyéb információk: Adatforrások:  
A gyártó biztonsági adatlapja

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 2024.01.09-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.

AMVIL