

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2016.07.22.

Felülvizsgálva: 2024.01.22.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: GREEN LIGHTFAST
Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

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

Felhasználási terület: Fényálló színezék háztartásvegyipari termékekhez.

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

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

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb: Nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Tartalom: Fényálló színezék

Összetevők:

Fehér ásványolaj

CAS-szám: 8042-47-5
Regisztrációs szám: 01-2119487078-27-XXXX
H-mondat: --
Veszélyességi kategória: --

Nátrium-szulfát

CAS-szám: 7757-82-6

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: A sérültet friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe le kell fektetni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani, szükség esetén biztosítson mesterséges lélegeztetést és hívjon orvost.

Bőrre kerülve: A szennyezett ruházatot távolítsuk el, az érintett felületet bő vízzel és szappannal mossuk le, panaszok esetén azonnal forduljon orvoshoz.

Lenyelve: Ha hányás lép fel, tartsa a sérült fejét lefelé, hogy ne hogy a tüdőbe kerüljön a hányadék. Ne hánytassa a sérültet orvosi segítség nélkül. Ha nincs eszméleténél, ne adjon semmit száján át.

Szembe jutva: A szemet bő vízzel legalább 10-15 percig öblíteni, szükség esetén orvoshoz fordulni. A kontaktlencsét távolítsa el.

Egyéb információk: Rosszullét esetén forduljon a Toxikológiai Központoz/orvoshoz. Mutassa meg a biztonsági adatlapot.

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

Nem ismert.

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 mérgező/erősen mérgező füstök képződhetnek.

Egyéb információk: A veszélyeztetett tartályokat el kell távolítani, vagy vízzel kell hűteni. A szennyezett tűzoltóvizet külön gyűjtse, és a hatósági előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Készítsen

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 lélegezzen 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 illetve maradványait talajba, élővízbe és közcsatornába.

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 maradványt 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: Az elszívásból, ill. a munkafolyamatból adódó kibocsájtást ellenőrizni kell, hogy a hatósági környezetvédelmi előírásoknak megfeleljen. Esetenként szűrőkre, vagy egyéb mérnöki megoldásokra szükség lehet, hogy a káros anyag kibocsájtás az elfogadható szint alatt maradjon.

Szem-/arcvédelem: A jóváhagyott szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint ez szükséges a fröccsenő folyadéknak, ködnek vagy pornak való kitettség elkerülése érdekében. Ha az érintkezés lehetséges, a következő védőfelszerelést kell viselni, kivéve, ha az értékelés magasabb fokú védelmet jelez: védőszemüveg oldalvédővel (EN 166).

Testvédelem: Védőruha használata ajánlott. Az alkalmazandó európai szabvány az EN ISO 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 porálarc használata ajánlott. P1 típus (EN 143) |
| Környezeti expozíció ellenőrzése: | Akadályozza meg a szivárgást vagy kiömlést, ha az biztonságosan megtehető. Ne engedje a terméket a csatornába. Kerülni kell a környezetbe való kijutást. ​;; |

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 | 200 °C |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | nincs adat |
| f) Tűzveszélyesség | nincs adat |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek | nincs adat |
| h) Lobbanáspont | nincs adat |
| i) Öngyulladási hőmérséklet | 400 °C |
| j) Bomlási hőmérséklet | nincs adat |
| k) pH | 8,5-10,5 |
| l) Kinematikus viszkozitás | nincs adat |
| m) Oldhatóság | 194 g/l (víz) |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | -4,38 |
| o) Gőznyomás | nincs adat |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség | 0,4-0,7 g/cm ³ |
| q) Relatív gőzsűrűség | nincs meghatározva |
| r) Részecskejellemzők | nincs adat |

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk: Nincs információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: A termékre/komponensekre nincsenek specifikus adatok.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Az ajánlott kezelési és tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Normál tárolási és kezelési körülmények között nem lép fel veszélyes reakció.

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: Nátrium-szulfát, LC50: >2400 mg/L |
| 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. Összevők: Nátrium-szulfát NOAEL, OECD 421: 1000 mg/kg |
| 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. |
| Egyéb információk: | Nincs további információ. |

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: Nátrium-szulfát: Toxicitás algákra: EC50: 1900 mg/l 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: |
|---------------------------|----------------------------|

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. |
|--------------------------------------|-------------|

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.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| | |
|--|---|
| 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 | -- |
| 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | -- |

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.)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Erre a termékre nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

Felülvizsgált fejezetek:

1-16

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.