

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerint

Nyomatva: 2025. 01. 28.

Verziószám: 2.0

Felülvizsgálat: 2025. 01. 28.

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító****Kereskedelmi név:** S1 Cyan LED Cure**Ink Cikkszám:** ixS1-c**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Termékkategória** Tinta és tonerek**Az anyag/keverék felhasználása** Nyomdafestékek**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Inkcups Now, LLC
310 Andover Street
Danvers, MA 01923 - USA 1-
978-646-8980**Gyártó/Beszállító:**Inkcups Now, LLC
310 Andover Street
Danvers, MA 01923
USA

Inkcups Europe GmbH

Gewerbestrasse 15

57258 Freudenberg – Németország

T +49 2734 4782050

info@inkcups.com

További információ kérhető: compliance@inkcups.com**1.4 Sürgősségi telefonszám:** Verisk 3E Europe Nem specifikus: +1 760 476 3962; Hozzáférési kód: 335740**2. SZAKASZ: Veszélyek azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint**

Akut toxicitás 4	H302	Lenyelve ártalmas.
Bőrmarás 1C	H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Súlyos szemkárosodás 1	H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
Bőrszenzibilizáció 1	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Reprodukciós toxicitás 1B	H360FD	Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket. A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkeelemek**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet szerint van osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok

GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Figyelmeztetés Veszély

(Folytatás a 2. oldalon)

EU

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerint

Nyomtatva: 2025. 01. 28.

Verziószám: 2.0

Felülvizsgálat: 2025. 01. 28.

Kereskedelmi név: Cyan LED Cure Ink

(Folytatás az 1. oldalról)

Veszélyt meghatározó összetevők a címkén:

2-Propénsav, 2-[2-(eteniloxi)etoxi]etil-észter
 Tetrahidrofurfuril-akrilát
 2-fenoxietil-akrilát
 difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)foszfin-oxid fenil-bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-foszfin-oxid neopentil-glikol(PO)2-diakrilát
 propilidín-trimetanol, propoxilált, akrilsav-hexametilén-diakrilát-észterek

Figyelmeztető mondatok

H302 Lenyelve ártalmas.
 H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
 P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
 P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.
 P264 A használatot követően alaposan meg kell mosni.
 P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
 P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.
 P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
 P321 Szakellátás (lásd a címkén).
 P362+P364 Az összes szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
 P405 Elzárva tárolandó.
 P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásnak megfelelően.

További információ:

A keverék 8,8 százaléka ismeretlen toxicitású összetevő(k)ből áll

2.3 Egyéb veszélyek Nincs további elérhető információ.**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információ****3.2 Keverékek****Leírás:** Az alább felsorolt anyagok keveréke nem veszélyes adalékokkal.**Veszélyes összetevők:**

CAS: 86273-46-3	2-Propénsav, 2-[2-(eteniloxi)etoxi]etil-észter Akut toxicitás 4 H302, Bőrszenzibilizáció 1, H317, A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3, H412	≥ 25–≤ 50%
CAS: 48145-04-6	2-fenoxietil-akrilát Reprodukciós toxicitás 2, H361, A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2, H411, Bőrszenzibilizáció 1A, H317	≥ 10–< 25%
CAS: 84170-74-1	Neopentil-glikol(PO)2-diakrilát A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2, H411, Bőrszenzibilizáció 1, H317	2,5–10%
CAS: 2399-48-6	Tetrahidrofurfuril-akrilát Reprodukciós toxicitás 1B, H360; Bőrmárási 1C, H314; Súlyos szemkárosodás 1, H318; A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2, H411; Akut toxicitás 4 H302, Bőrszenzibilizáció 1, H317	≥ 5–< 10%
CAS: 75980-60-8 EINECS: 278-355-8 Index szám: 015-203-00-X	difenil-(2,4,6-trimetil-benzoil)-foszfin-oxid Reprodukciós toxicitás 1B H360Fd; Bőrszenzibilizáció 1B, H317	≥ 2,5–≤ 10%

(Folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerint

Nyomtatva: 2025. 01. 28.

Verziószám: 2.0

Felülvizsgálat: 2025. 01. 28.

Kereskedelmi név: Cyan LED Cure Ink

CAS: 53879-54-2	propilidin-trimetanol, propoxilezett, akrilsav-észterek	(Folytatás a 2. oldalról)
	Szemirritáció 2, H319, Bőrszenzibilizáció 1, H317	≥ 2,5–< 10%
CAS: 162881-26-7	fenil-bisz(2,4,6-trimetilbenzoil)-foszfín-oxid	2,5–10%
ELINCS: 423-340-5	Bőrszenzibilizáció 1A H317, A vízi környezetre veszélyes,	
Index szám: 015-189-00-5	krónikus 4, H413	
CAS: 13048-33-4	hexametilén-diakrilát	≥ 1–< 2,5%
EINECS: 235-921-9	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2, H411, Bőrirritáció 2 H315,	
	Szemirritáció 2, H319, Bőrszenzibilizáció	
Index szám: 607-109-00-8	Szenzibilizáció 1, H317	
CAS: 71868-10-5	2-metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolino-propan-1-on Reprodukciós	≥ 0,3–< 2,5%
ELINCS: 400-600-6	toxicitás 1B, H360FD; A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2, H411;	
Index szám: 606-041-00-6	Akut toxicitás 4, H302	
CAS: 119313-12-1	2-benzil-2-dimetilamino-4-morfolinobutirofenon	≥ 0,25–< 0,3%
ELINCS: 404-360-3	Reprodukciós toxicitás 1B, H360D, A vízi környezetre veszélyes, akut 1	
Index szám: 606-047-00-9	H400, A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1 H410	
CAS: 73455-75-1	[29H, 31H réz(II)-ftalocianin-trisz-szulfonát] ≥ 0,025–< 0,25% N29,N30,N31,N32]- hidrogén,	
	vegyület 1-dodekánammal (1:1)	
	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1 H410, Szemirritáció 2, H319	

SVHC (különös aggodalomra okot adó anyag)

75980-60-8 difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)foszfín-oxid

71868-10-5 2-metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolino-propan-1-on

119313-12-1 2-benzil-2-(dimetilamino)-4'-morfolinobutirofenon

További információ: A felsorolt veszélyességi mondatok szövegét lásd a 16. szakaszban.**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések leírása****Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat azonnal el kell távolítani.**Belégzés után:**

Friss levegőt kell biztosítani, és a biztonság kedvéért orvost kell hívni.

Ha a beteg eszméletlen, stabil oldalfekvésben kell szállítani.

Bőrrel való érintkezés után: Azonnal le kell mosni vízzel és szappannal, majd alaposan le kell öblíteni.**Szembe kerülés után:** A nyitott szemet több percig kell folyó víz alatt öblíteni. Ezután orvoshoz kell fordulni.**Lenyelés után:** Sok vizet kell inni és friss levegőt kell biztosítani. Azonnal orvost kell hívni.**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**4.3 Esetlegesen szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés megjelölése**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Tűzoltó anyag****Megfelelő tűzoltó anyag:** A környezeti körülményeknek megfelelő tűzoltási módszereket kell használni.**5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat****Védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Viseljen védőfelszerelést. A védetlen személyeket távol kell tartani.

(Folytatás a 4. oldalon)

EU

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerint

Nyomtatva: 2025. 01. 28.

Verziószám: 2.0

Felülvizsgálat: 2025. 01. 28.

Kereskedelmi név: Cyan LED Cure Ink

(Folytatás a 3. oldalról)

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne szabad hagyni, hogy a termék csatornarendszerbe vagy bármilyen vízfolyásba jusson.

Vízfolyásba vagy csatornarendszerbe való szivárgás esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Bő vízzel hígítandó.

Nem szabad hagyni, hogy a csatornába/felszíni vagy talajvízbe jusson.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Itassa fel folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyagok, univerzális kötőanyagok, fűrészpor). Használjon semlegesítőszert.

A szennyezett anyagot ártalmatlanítsa hulladékként a 13. szakasz szerint. Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkért lásd a 7. szakaszt.

A személyi védőfelszerelésekkel kapcsolatos információkért lásd a 8.

szakaszt. Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkért lásd a 13.

szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 Biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A munkahelyen biztosítson jó szellőzést/elszívást. A

tartályt óvatosan nyissa ki és kezelje.

Kerülje az aeroszolok képződését.

Tűz- és robbanásvédelemmel kapcsolatos információk: Tartson kéznél légzésvédő készüléket.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges

összeférhetlenséggel együtt Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Nincsenek különleges követelmények.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Az edény légmentesen lezárva tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

A termék nem tartalmaz releváns mennyiségű, munkahelyen ellenőrizendő kritikus értékekkel rendelkező anyagot.

További információ: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki intézkedések Nincsenek további adatok; lásd a 7. szakaszt.

Egyéni védőintézkedések, például egyéni védőfelszerelés Általános védő- és

higiéniai intézkedések:

Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol kell tartani. Az

összes szennyezett és átitatott ruhadarabot azonnal el kell

távolítani. Szünetek előtt és a munka befejeztével kezét kell

mosni.

A védőruházatot külön kell tárolni.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a

szembejutást. **Légzésvédelem:**

Rövid ideig tartó expozíció vagy alacsony szennyezettség esetén szűrővel felszerelt légzésvédő készüléket kell használni. Intenzív

vagy hosszabb expozíció esetén használjon zárt rendszerű légzőkészüléket.

(Folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerint

Nyomtatva: 2025. 01. 28.

Verziószám: 2.0

Felülvizsgálat: 2025. 01. 28.

Kereskedelmi név: Cyan LED Cure Ink

(Folytatás a 4. oldalról)

Kézvédelem

Védőkesztyű

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni. A kesztyűanyag kiválasztása a penetrációs idő, a diffúziós sebesség és a lebomlás figyelembevételével történik.

Kesztyű anyaga

A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól függ, hanem további minőségi jellemzőktől is, és gyártónként eltérő. Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyűanyag ellenálló képessége előre nem számítható ki, ezért a felhasználás előtt ellenőrizni kell.

A kesztyű anyagának penetrációs ideje

A pontos penetrációs időt illetően a védőkesztyű gyártójától kell informálódni, és azt be kell tartani.

Szem- és arcvédelem:

Szorosan záródó védőszemüveg

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó****információk Általános információk**

Fizikai állapot	Folyékony
Szín:	Cián
Szag:	Jellegetes
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
Olvadáspont/fagyáspont:	Meghatározatlan.
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs meghatározva.
Gyúlékonyság	Nem alkalmazható.
Alsó és felső robbanási határ	
Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
pH-érték	Nincs meghatározva.
Viszkózitás:	
Kinematikus viszkózitás	Nincs meghatározva.
Dinamikus:	Nincs meghatározva.
Oldhatóság	
víz:	Teljesen elegyíthető.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség:	Nincs meghatározva.
Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.

(Folytatás a 6. oldalon)

EU

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerint

Nyomtatva: 2025. 01. 28.

Verziószám: 2.0

Felülvizsgálat: 2025. 01. 28.

Kereskedelmi név: Cyan LED Cure Ink

(Folytatás az 5. oldalról)

9.2 Egyéb információk**Megjelenés:****Forma:**

Folyadék

Fontos információk az egészség- és környezetvédelemről, valamint a biztonságról.**Gyulladási hőmérséklet:**

A termék nem öngyulladó.

Robbanási tulajdonságok:

A termék nem jelent robbanásveszélyt.

Állapotváltozás**Párolgási sebesség**

Nincs meghatározva.

Információk a fizikai veszélyességi osztályokról Robbanóanyagok

Gyúlékony gázok	Nincs
Aeroszokok	Nincs
Oxidáló gázok	Nincs
Nyomás alatt álló gázok	Nincs
Gyúlékony folyadékok	Nincs
Gyúlékony szilárd anyagok	Nincs
Önreaktív anyagok és keverékek	Nincs
Piroforos folyadékok	Nincs
Piroforos szilárd anyagok	Nincs
Önmelegedő anyagok és keverékek	Nincs
Vízzel érintkezve gyúlékony gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Nincs
Oxidáló folyadékok	Nincs
Oxidáló szilárd anyagok	Nincs
Szerves peroxidok	Nincs
Fémekre korrozív hatású	Nincs
Deszenzibilizált robbanóanyagok	Nincs

10. SZAKASZ: Stabilitás és reaktivitás**10.1 Reakcióképesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**10.2 Kémiai stabilitás****Hőbontás / kerülendő körülmények:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismertek.**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 ismertek*** 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk** Akut toxicitás Lenyelve ártalmatlan.**Az osztályozás szempontjából releváns LD/LC50 értékek:****ATE (becsült akut toxicitási érték)**

Orális LD50 1281–1297 mg/kg

86273-46-3 2-Propénsav, 2-[2-(eteniloxi)etoxi]etil-észter

Orális LD50 500 mg/kg (ATE)

2399-48-6 Tetrahidrofurfuril-akrilát

Orális LD50 928 mg/kg (patkány)

(Folytatás a 7. oldalon)

EU

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerint

Nyomtatva: 2025. 01. 28.

Verziószám: 2.0

Felülvizsgálat: 2025. 01. 28.

Kereskedelmi név: Cyan LED Cure Ink

(Folytatás a 6. oldalról)

53879-54-2 propilidin-trimetanol, propoxilezett, akrilsav-észterek

Orális LD50 > 2000 mg/kg (patkány)

13048-33-4 hexametilén-diakrilát Orális

LD50 > 5000 mg/kg (patkány)

Dermális LD50 > 3000 mg/kg (nyúl)

71868-10-5 2-metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolino-propan-1-on

Orális LD50 500 mg/kg (ATE)

Primer ingerhatás:**Bőrkorrózió/bőrirritáció** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.**Súlyos szemsérülés/szemirritáció** Súlyos szemsérülést okoz.**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.**Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Reproduktív toxicitás** Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.**Célszervi toxicitás (STOT) – egyszeri expozíció** A rendelkezésre álló adatok alapján azosztályozás kritériumai nem teljesülnek. **Célszervi toxicitás (STOT) – ismétlődő expozíció** Arendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. **Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2 Információk egyéb veszélyekről**Endokrinromboló tulajdonságok**

541-02-6 Dekametil-ciklopentasziloxán: II. lista 556-

67-2 oktametil-ciklotetrasziloxán: II. lista; III. 540-97-

6 dodekametil-ciklohexasziloxán: II. lista

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Vízi toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.4 Mobilitás a talajban** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható.**vPvB:** Nem alkalmazható.**12.6 Endokrinromboló tulajdonságok** Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatos információkért lásd a 11. szakaszt.**12.7 Egyéb káros hatások****Megjegyzés:** A halakra veszélyes**További ökológiai információk:****Általános megjegyzések:**

Vízveszélyességi osztály: 2 (német szabvány) (önértékelés): vízügyi szempontból veszélyes. Talajvízbe, vízfolyásba, szennyvízcsatornába nem vezethető.

Nem kerülhet semlegesítés vagy hígítás nélkül szennyvízbe vagy csatornába.

Akár kis mennyiségben a talajba szivároghat is veszélyes az ivóvízre.

A vízi élőlényekre veszélyes

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás**

Tilos háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A termék nem vezethető a csatornarendszerbe.

(Folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerint

Nyomtatva: 2025. 01. 28.

Verziószám: 2.0

Felülvizsgálat: 2025. 01. 28.

Kereskedelmi név: Cyan LED Cure Ink

(Folytatás a 7. oldalról)

Tisztítatlan csomagolás:

Ajánlás: Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell végezni.

Ajánlott tisztítószer: Víz, szükség esetén tisztítószerekkel együtt.

*** 14. SZAKASZ: Szállítási információk****14.1 UN-szám vagy azonosítószám**

ADR, IMDG, IATA

UN3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR

3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG,
FOLYÉKONY, M.N.N. (2-fenoxietil-akrilát, Neopentilglikol(PO)2-
diakrilát)

IMDG

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG,
FOLYÉKONY, M.N.N. (2-fenoxietil-akrilát, Neopentilglikol(PO)2-
diakrilát), TENGERI SZENNYEZŐ ANYAG

IATA

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG,
FOLYÉKONY, M.N.N. (2-fenoxietil-akrilát, Neopentilglikol(PO)2-
diakrilát)**14.3 Szállítási veszélyességi**

osztály(ok) ADR, IMDG, IATA



Osztály

9 Különböző veszélyes anyagok és tárgyak.

Címke

9

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA

III.

14.5 Környezetvédelmi kockázatok:

Tengeri szennyező anyag:

Szimbólum (hal és fa)

Különleges jelölés (ADR):

Szimbólum (hal és fa)

Különleges jelölés (IATA):

Szimbólum (hal és fa)

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Veszélyazonosító szám (Kemler-kód):

Figyelem: Különböző veszélyes anyagok és tárgyak.

EMS-szám:

90

Rakodási kategória

F-A, S-F

A

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett
szállítás**

Nem alkalmazható.

Szállítás/További információk:**ADR:**

Korlátozott mennyiségek (LQ)

5 L

Engedményes mennyiségek (EQ)

Kód: E1

Maximális nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30
ml Maximális nettó mennyiség külső csomagolásonként:
1000 ml

Szállítási kategória

3

Alagútkorlátozási kód

(–)

IMDG

Korlátozott mennyiségek (LQ)

5 L

(Folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerint

Nyomtatva: 2025. 01. 28.

Verziószám: 2.0

Felülvizsgálat: 2025. 01. 28.

Kereskedelmi név: Cyan LED Cure Ink

Engedményes mennyiségek (EQ)

Kód: E1

(Folytatás a 8. oldalról)

Maximális nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml
Maximális nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml

ENSZ „Mintaszabályzat”:

ENSZ 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (2-FENOXIETIL-AKRILÁT, NEOPENTIL-GLIKOL(PO)2-DIAKRILÁT), 9, III

15. SZAKASZ: Szabályozási információk**15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi****előírások/jogszabályok A 2012/18/EU irányelv****Megnevezett veszélyes anyagok – I. MELLÉKLET** Az összetevők egyike sem szerepel a listán.**Seveso-kategória E2** A vízi környezetre veszélyes**Küszöbmennyiség (tonna) az alsó küszöbérték követelményeinek alkalmazásához** 200 t**Küszöbmennyiség (tonna) a felső küszöbérték követelményeinek alkalmazásához** 500 t**1907/2006/EK RENDELET XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3, 30**2011/65/EU IRÁNYELV** az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról – II. melléklet

Az összetevők egyike sem szerepel a listán.

(EU) 2019/1148 rendelet**I. melléklet – KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK** (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés céljából)

Az összetevők egyike sem szerepel a listán.

II. melléklet – BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

Az összetevők egyike sem szerepel a listán.

A kábitószerek-prekurzorokról szóló 273/2004/EK rendelet

108-88-3 Toluol: 3

A 111/2005/EK rendelet a Közösség és harmadik országok közötti kábitószerek-prekurzor-kereskedelem nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

108-88-3 Toluol: 3

Nemzeti előírások:**Egyéb szabályozások, korlátozások és tiltó rendelkezések****A REACH-rendelet 57. cikke szerint különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC)**

75980-60-8 difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)foszfin-oxid

71868-10-5 2-metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolino-propan-1-on

119313-12-1 2-benzil-2-(dimetilamino)-4'-morfolinobutirofenon

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: 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 az 1907/2006/EK rendelet 31. cikkének, amelyet az (EU) 2020/878 rendelet módosított.

Vonatkozó mondatok

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

(Folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerint

Nyomtatva: 2025. 01. 28.

Verziószám: 2.0

Felülvizsgálat: 2025. 01. 28.

Kereskedelmi név: Cyan LED Cure Ink

(Folytatás a 9. oldalról)

- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H360 Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
 H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.
 H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
 H360Fd Károsíthatja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
 H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Az előző verzió dátuma: 2023. 10. 12.**Rövidítések és betűszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises vaaraeuses par route (Európai Megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata)

IATA: International Air Transport Association (Nemzetközi

Légifuvarozási Szövetség)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (A vegyi

anyagok osztályozásának és címkézésének egyetemes harmonizált rendszere) EINECS:

European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Létező Kereskedelmi

Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke) ELINCS: European List of Notified Chemical

Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)

CAS: Chemical Abstracts Service (Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat) (az American

Chemical Society részlege) LC50: Halálos koncentráció, 50 százalék

LD50: Halálos dózis, 50 százalék

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező SVHC:

Különös aggodalomra okot adó anyagok vPvB: nagyon

perzisztens és nagyon bioakkumulatív ATE: Becsült

akut toxicitási érték

Akut toxicitás 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Bőrmarás 1C: Bőrmarás/bőrirritáció – 1C. kategória

Bőrirritáció 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Súlyos szemkárosodás 1: Súlyos szemsérülés/szemirritáció – 1.

kategória Súlyos szemirritáció 2: Súlyos

szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória Bőrszenzibilizáció 1:

Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Bőrszenzibilizáció 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A

kategória Bőrszenzibilizáció 1B: Bőrszenzibilizáció –

1B kategória Reprodukciós toxicitás 1B: Reprodukciós

toxicitás – 1B kategória Reprodukciós toxicitás 1B:

Reprodukciós toxicitás – 1B kategória Reprodukciós

toxicitás 1B: Reprodukciós toxicitás – 1B kategória

Reprodukciós toxicitás 1B: Reprodukciós toxicitás –

1B kategória Reprodukciós toxicitás 2: Reprodukciós

toxicitás – 2. kategória

A vízi környezetre veszélyes, akut 1: A vízi környezetre veszélyes, akut – vízi toxicitási veszély – 1. kategória A

vízi környezetre veszélyes, krónikus 1: A vízi környezetre veszélyes – hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1.

kategória A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2: A vízi környezetre veszélyes – hosszú távú vízi toxicitási

veszély – 2. kategória A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3: A vízi környezetre veszélyes – hosszú távú vízi

toxicitási veszély – 3. kategória A vízi környezetre veszélyes, krónikus 4: A vízi környezetre veszélyes – hosszú

távú vízi toxicitási veszély – 4. kategória

*** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak.**