

Biztonsági adatlap

az Egyesült Királyság REACH-
rendelete szerint

Nyomtatva: 2025. 01. 28.

Verziószám: 4.0

Felülvizsgálat:
2025. 01. 28.

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: S1 Yellow LED Cure

Ink Cikkszám: S1

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 Nagy-Britannia: +44 20 35147487; 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)

Nyomtatva: 2025. 01. 28.

Verziószám: 4.0

Felülvizsgálat: 2025. 01. 28.

Kereskedelmi név: Yellow 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,
Neopentilglikol(PO)2-diakrilát
fenil-bisz(2,4,6-trimetil-benzoil)-foszfin-oxid difeni-l-(2,4,6-trimetil-benzoil)-foszfin-oxid propilidin-trimetanol, propoxilált,
akrilsav-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 11,5 százaléka ismeretlen toxicitású összetevő(k)ből áll

2.3 Egyéb veszélyek Nincs további elérhető információ.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információ

3.2 Kémiai jellemzés: 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: 84170-74-1	Neopentil-glikol(PO)2-diakrilát A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2, H411, Bőrszenzibilizáció 1, H317	≥ 2,5–< 25%
CAS: 2399-48-6	Tetrahidrofurfuril-akrilát Reprodukciós toxicitás 1B, H360; Bőrmárás 1C, H314; Súlyos szemkárosodás 1, H318; A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2, H411; Akut toxicitás 4 H302, Bőrszenzibilizáció 1, H317	≥ 10–< 25%
CAS: 48145-04-6	2-fenoxietil-akrilát Reprodukciós toxicitás 2, H361, A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2, H411, Bőrszenzibilizáció 1A, H317	≥ 3–< 10%
CAS: 75980-60-8	difenil-(2,4,6-trimetil-benzoil)-foszfin-oxid	≥ 3–≤ 10%
EINECS: 278-355-8	Reprodukciós toxicitás 2, H361f, Bőrszenzibilizáció 1B, H317	

(Folytatás a 3. oldalon)

Nyomtatva: 2025. 01. 28.

Verziószám: 4.0

Felülvizsgálat: 2025. 01. 28.

Kereskedelmi név: Yellow LED Cure Ink

CAS: 53879-54-2	propilidin-trimetanol, propoxilezett, akrilsav-észterek Súlyos szemirritáció 2, H319, Bőrszenzibilizáció 1, H317	(Folytatás a 2. oldalról) ≥ 2,5–< 10%
CAS: 162881-26-7	fenil-bisz(2,4,6-trimetil-benzoil)-foszfin-oxid	2,5–10%
ELINCS: 423-340-5	Bőrszenzibilizáció 1A H317, A vízi környezetre veszélyes, krónikus 4, H413	
CAS: 71868-10-5	2-metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolino-propan-1-on	≥ 0,3–< 2,5%
ELINCS: 400-600-6	Reprodukciós toxicitás 1B, H360FD; A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2, H411; 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 H400, A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1 H410	

SVHC (különös aggodalomra okot adó anyag)

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.

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.

(Folytatás a 4. oldalon)

GB

Nyomtatva: 2025. 01. 28.

Verziószám: 4.0

Felülvizsgálat: 2025. 01. 28.

Kereskedelmi név: Yellow LED Cure Ink

(Folytatás a 3. oldalról)

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

Kiegészítő információ a műszaki berendezés kialakításához: Nincsenek további adatok; lásd a 7. szakaszt.

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

Személyi védőfelszerelések:

Általános elővigyázatossági és higiéniai szabályok:

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.

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.

(Folytatás az 5. oldalon)

Nyomtatva: 2025. 01. 28.

Verziószám: 4.0

Felülvizsgálat: 2025. 01. 28.

Kereskedelmi név: Yellow LED Cure Ink

A kesztyű anyagának penetrációs ideje

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

Szemvédelem:



Szorosan záródó védőszemüveg

(Folytatás a 4. oldalról)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés:

Forma:	Folyadék
Szín:	Sárga
Szag:	Jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.

pH-érték: Nincs meghatározva.

Állapotváltozás

Olvadáspont/fagyáspont:	Meghatározatlan.
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Meghatározatlan.

Lobbanáspont: Nem alkalmazható.

Gyúlékonyság Nem alkalmazható.

Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

Gyulladási hőmérséklet: A termék nem öngyulladó.

Robbanási tulajdonságok: A termék nem jelent robbanásveszélyt.

Robbanási határok:

Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.

Gőznyomás: Nincs meghatározva.

Sűrűség: Nincs meghatározva.

Relatív sűrűség Nincs meghatározva.

Gőzsűrűség Nincs meghatározva.

Párolgási sebesség Nincs meghatározva.

Oldhatóság / Elegyíthetőség

víz: Teljesen elegyíthető.

N-oktanol/víz megoszlási hányados: Nincs meghatározva.

Viszkózitás:

Dinamikus: Nincs meghatározva.

Kinematikus: Nincs meghatározva.

9.2 Egyéb információk rendelkezésre.

További lényeges információk nem állnak

(Folytatás a 6. oldalon)

Nyomtatva: 2025. 01. 28.

Verziószám: 4.0

Felülvizsgálat: 2025. 01. 28.

Kereskedelmi név: Yellow LED Cure Ink

(Folytatás az 5. oldalról)

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 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ Akut toxicitás

Lenyelve ártalmatlan.

Az osztályozás szempontjából releváns LD/LC50 értékek:

ATE (becsült akut toxicitási érték)

Orális LD50 986–998 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)

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

Orális LD50 > 2000 mg/kg (patkány)

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

Orális LD50 500 mg/kg (ATE)

Primer ingerhatás:

Bőrmarás/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

További toxikológiai információk:

CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)

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

Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

Célszervi toxicitás (STOT) – egyszeri expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján az

osztályozás kritériumai nem teljesülnek. **Célszervi toxicitás (STOT) – ismétlődő expozíció** A

rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. **Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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.

(Folytatás a 7. oldalon)

12.4 Mobilitás a talajban További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Nyomtatva: 2025. 01. 28.

Verziószám: 4.0

Felülvizsgálat: 2025. 01. 28.

Kereskedelmi név: Yellow LED Cure Ink

(Folytatás a 6. oldalról)

Ökotoxikus hatások:

Megjegyzés: A halakra nézve mérgező

További ökológiai információk:

Általános megjegyzések:

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

Nem kerülhet semlegesítés vagy hígítás nélkül szennyvízbe vagy csatornába.

Akár kis mennyiségben a talajba szivároghva is veszélyes az ivóvízre.

Emellett a víztestekben mérgező a halakra és a planktonokra nézve. A vízi élőlényekre mérgező

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható.

vPvB: Nem alkalmazható.

12.6 Egyéb káros hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás

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

Tisztítatlan csomagolás:

Ajánlás: Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell végezni.

Ajánlott tisztítószer: Vízzel, szükség esetén tisztítószerrel együtt.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA

UN3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR

3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Propoxilezett-neopentil-glikol-diakrilát, Tetrahydrofurfuril-akrilát)

IMDG

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG,
ANYAG, M.N.N. (Propoxilezett-neopentil-glikol-diakrilát, Tetrahydrofurfuril-akrilát) TENGERTI SZENNYEZŐ ANYAG

IATA

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG,
ANYAG, M.N.N. (Propoxilezett-neopentil-glikol-diakrilát, Tetrahydrofurfuril-akrilát)

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)

(Folytatás a 8. oldalon)

Nyomtatva: 2025. 01. 28.

Verziószám: 4.0

Felülvizsgálat: 2025. 01. 28.

Kereskedelmi név: Yellow LED Cure Ink

Különleges jelölés (IATA):		(Folytatás a 7. oldalról)	
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések		Szimbólum (hal és fa)	Figyelem: Különböző veszélyes anyagok és tárgyak.
Veszélyazonosító szám (Kemler-kód):		90	
EMS-szám:		F-A, S-F	
Rakodási kategória		A	
14.7 Szállítás ömlesztve a Marpol-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat alapján		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	
Engedményes mennyiségek (EQ)		Kód: E1	
		Maximális nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml	
		Maximális nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml	
ENSZ „Mintaszabályzat”:		UN 3082	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYÉKONY ANYAG, M. N. N. (PROPOXILEZETT-NEOPENTIL-GLIKOL-DIAKRILÁT, TETRAHIDROFURFURIL-AKRILÁT), 9, III

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

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

Szabályozott robbanóanyag-prekurzorok

Az összetevők egyike sem szerepel a listán.

Szabályozott mérgek

Az összetevők egyike sem szerepel a listán.

Bejelentendő robbanóanyag-prekurzorok

Az összetevők egyike sem szerepel a listán.

Bejelentendő mérgek

Az összetevők egyike sem szerepel a listán.

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

Nemzeti előírások:

Egyéb szabályozások, korlátozások és tiltó rendelkezések

Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) az Egyesült Királyság REACH-rendelete szerint

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

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

(Folytatás a 9. oldalon)

Nyomtatva: 2025. 01. 28.

Verziószám: 4.0

Felülvizsgálat: 2025. 01. 28.

Kereskedelmi név: Yellow LED Cure Ink

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

(Folytatás a 8. oldalról)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak. Azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Vonatkozó mondatok

- H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
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.
H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.
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.

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: Potenciálisan perzisztens, bioakkumulációra

hajlamos és mérgező vPvB: nagyon perzisztens és

bioakkumulációra nagyon hajlamos ATE: Becsült akut

toxicitási érték

Akut toxicitás 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Bőrmarás 1C: Bőrmarás/bőrirritáció – 1C 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 2: Reprodukciós toxicitás – 2.

kategória 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.**