

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## MULTILIGHT

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 02.07.2015

Nyomtatás Dátuma 02.12.2015

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : MULTILIGHT  
Termék kódja : L0050331

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása : FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK  
Kémiai természet : Sűrű kétkomponensű töltőanyag

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Lechler SpA  
Via Cecilio 17  
22100 Como- CO-  
Telefon : +39031586111  
Telefax : +39031586206  
Email cím Felelős/kibocsátó személy : safety@lechler.eu

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Tel. +39-031-586301 Fax +39-031-586299  
Ez a telefonszám csak hivatali órákban elérhető. (8.00-18.00)

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Tűzveszélyes folyadékok, 3. Osztály	H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Bőrirritáció, 2. Osztály	H315: Bőrirritáló hatású.
Szemirritáció, 2. Osztály	H319: Súlyos szemirritációt okoz.
Reprodukciós toxicitás, 2. Osztály	H361d: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Osztály	H335: Légúti irritációt okozhat.
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 1. Osztály	H372: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## MULTILIGHT

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 02.07.2015

Nyomtatás Dátuma 02.12.2015

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.  
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
**Megelőzés:**  
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P260 A gőzök belélegzése tilos.  
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.  
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.  
**Beavatkozás:**  
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
**Tárolás:**  
P405 Elzárva tárolandó.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- 100-42-5 sztirol

### További címkézés:

EUH208 Tartalmaz: S. di Cobalto Ac.2 EtilsanoicoAllergiás reakciót válthat ki.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert.

A szállított anyag nem veszélyes.

A szükséges információ megtalálható ebben a Biztonsági Adatlapban.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## MULTILIGHT

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 02.07.2015

Nyomtatás Dátuma 02.12.2015

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Folyékony pigmentdiszperzió

#### Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
sztirol	100-42-5 202-851-5 01-2119457861-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 20 - < 25
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
Ossido di titanio anatasio	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17		>= 1 - < 5

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell vinni.  
A beteget melegen és nyugalomban kell tartani.  
Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni.  
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.  
A bőrt alaposan le kell mosni szappannal és vízzel, vagy ismert bőrtisztítóval.  
Oldószer vagy hígító használata TILOS.  
A munkahelyen zuhanyt kell elhelyezni
- Szembe kerülés esetén : A szemet bő, tiszta, friss vízzel legalább 10 percig kell öblíteni úgy, hogy a szemhéjakat széthúzzuk.  
Orvoshoz kell fordulni.  
A munkahelyre szemmosót kell tenni  
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## MULTILIGHT

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 02.07.2015

Nyomtatás Dátuma 02.12.2015

Lenyelés esetén : Véletlen lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni.  
Hánytatni tilos.  
Nyugalomban kell tartani.

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

Tünetek : Nincs információ.  
Kockázatok : Nincs információ.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Az elsősegély nyújtó eljárást az ipari egészségügyért felelős  
orvossal konzultálva kell bevezetni.  
Orvoshoz kell fordulni.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-  
dioxidot kell használni.  
A tartályokat és a környezetet vízpermettel kell hűteni.  
Az alkalmatlan oltóanyag : Víz sugár használata TILOS.

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a : Mivel a termék éghető szerves anyagokat tartalmaz, tűz  
tűzoltás során esetén sűrű, fekete füst keletkezik, amely a veszélyes  
bomlástermékeket tartalmaz (lásd a 10. részt).  
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.  
A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.  
A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a  
csatornába engedni.  
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi  
szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell  
védőfelszerelése viselni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyi óvintézkedések : Az oldószer gőzök nehezebbek a levegőnél és  
szétterjedhetnek a padló fölött.  
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.  
Személyi védőfelszerelést kell használni.  
A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.  
A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell  
távolítani.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## MULTILIGHT

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 02.07.2015

Nyomtatás Dátuma 02.12.2015

A területet szellőztetni kell.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

Szennyezésmentesítés módszerei : Mosószerrel kell tisztítani. Oldószerek nem használhatók. A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt). Össze kell szedni és megfelelően felcímkézett tartályba átvinni. A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani. Fel kell tölteni. Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni és veszélyes hulladékként elhelyezni.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A sajátos nemzeti szabályozást lásd a 15. részben.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A megadott munkahelyi expozíciós határokat nem szabad túllépni (lásd a 8. részt). Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. A gőz vagy köd belégzését el kell kerülni. A személyi védelemről lásd a 8. részt. Felhasználás előtt alaposan össze kell keverni. Használat után jól záródó tartályban kell tárolni.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Meg kell előzni, hogy a levegőben akár tűzveszélyes vagy robbanékony, akár a munkahelyen megengedettnél nagyobb gőzkoncentráció létrejöhessen. Az egyik tartályból a másikba való átöntés során földelési intézkedésekre van szükség, és vezető anyagból készült tömlőt kell használni. Szikrázó eszközök nem használhatók. A terméket csak olyan helyen lehet használni, ahol semmilyen nyílt láng vagy más gyújtóforrás nem található. Tilos a dohányzás.

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

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## MULTILIGHT

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 02.07.2015

Nyomtatás Dátuma 02.12.2015

Az oldószer gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló fölött.  
A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.  
Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.  
Gyújtóforrásoktól távol kell tartani - Dohányozni tilos.  
5 és 35 °C között, száraz, jól szellőző helyen kell tárolni, hőtől, gyújtóforrástól és közvetlen napfénytől távol.  
A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni.

Tanács a szokásos tároláshoz : Oxidálószerektől, erős savaktól vagy bázisoktól távol kell tartani.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

: Az információ nem áll rendelkezésre.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Komponensek	CAS szám	Érték	Ellenőrzési paraméterek	Korszerűsítés	Bázis
Stirene	100-42-5	TWA	20 ppm		ACGIH
		STEL	40 ppm		ACGIH
Ossido di titanio anatasio	13463-67-7	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>		ACGIH

DNEL  
sztirol

: Felhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonal: Lenyelés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások  
Érték: 2,1 ppm

Felhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások  
Érték: 343 ppm

Felhasználás: Munkavállalók  
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások  
Érték: 406 ppm

Felhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonal: Belégzés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Akut- helyi hatások  
Érték: 182,75 mg/m<sup>3</sup>

Felhasználás: Munkavállalók  
Expozíciós útvonal: Belégzés

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## MULTILIGHT

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 02.07.2015

Nyomtatás Dátuma 02.12.2015

---

	Lehetséges egészségügyi hatások: Akut- helyi hatások Érték: 306 mg/m <sup>3</sup>
	Felhasználás: Fogyasztók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Akut - szervezeti hatások Érték: 174,25 mg/m <sup>3</sup>
	Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Akut - szervezeti hatások Érték: 289 mg/m <sup>3</sup>
	Felhasználás: Fogyasztók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások Érték: 10,2 mg/m <sup>3</sup>
	Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások Érték: 85 mg/m <sup>3</sup>
Ossido di titanio anatasio	: Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Helyi hatások Érték: 10 mg/m <sup>3</sup>
	Felhasználás: Fogyasztók Expozíciós útvonal: Lenyelés Lehetséges egészségügyi hatások: Különleges hatások Érték: 700 ppm
PNEC sztirol	: Édesvíz Érték: 0,028 mg/l
	Tengervíz Érték: 0,0028 mg/l
	Édesvízi üledék Érték: 0,614 mg/kg
	Tengeri üledék Érték: 0,0614 mg/kg
	Talaj Érték: 0,2 mg/kg
Ossido di titanio anatasio	: Édesvíz Érték: > 1 mg/l
	Édesvízi üledék Érték: >= 1000 mg/kg
	Tengervíz Érték: 0,127 mg/l

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## MULTILIGHT

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 02.07.2015

Nyomtatás Dátuma 02.12.2015

Tengeri üledék

Érték:  $\geq 100$  mg/kg

Talaj

Érték: 100 mg/kg

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme : Technikai intézkedésekkel biztosítani kell a munkahelyi expozíciós határokat.  
Ez jó általános szellőzéssel és - ha a gyakorlatban megvalósítható - helyi elszívóberendezéssel érhető el.  
Ha a munkahelyi expozíciós határ nem érhető el, kivételes esetben megfelelő légzőkészüléket lehet viselni de csak egy rövid időre.  
Gőz/részecske kombinációs szűrővel ellátott gázálarc (EN 141).

Kézvédelem : Oldószerálló kesztyű (butil-kaucsuk)  
Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.  
Az EN 374-nek megfelelő védőkesztyű.  
Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét.  
Oldatban, vagy más anyagokkal összekeverve, vagy az EN 374-től különböző feltételek mellett használva, a gyártótól kell megtudni az EK által elfogadott kesztyűt.  
Védő krémek segíthetnek a veszélyeztetett bőrterület védelmében, de nem alkalmazhatók, ha már az érintkezés megtörtént.  
Érintkezés után a bőrt le kell mosni.  
Kezet kell mosni és védőkrémet használni

Szemvédelem : Kémiai védőszemüveget kell viselni.

Bőr- és testvédelem : Érintkezés után a bőrt le kell mosni.  
A munkaruha nem tartalmazhat olyan anyagot, amely veszélyes olvadási tulajdonságokat mutat tűz esetén.  
A személyzetnek védőruhát kell viselnie  
A dolgozóknak antisztatikus lábbelit kell viselni.

#### Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők : folyadék

Szag : oldószer-



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## MULTILIGHT

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 02.07.2015

Nyomtatás Dátuma 02.12.2015

---

Lobbanáspont	: > 23 - 55 °C
Gyulladási hőmérséklet	: nem meghatározott
Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	: nem alkalmazható
pH-érték	: nem meghatározott
Fagyáspont	: nem alkalmazható
Forráspont	: nem meghatározott
Gőznyomás	: 1,000 hPa a 50 °C
Sűrűség	: 1,00 g/cm <sup>3</sup>
Vízben való oldhatóság	: nem meghatározott
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	: Nincs adat
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: nem meghatározott
Kifolyási idő	: 65 s 6 mm Módszer: ISO/DIN 2431 '84
Relatív gőzsűrűség	: nem alkalmazható
Párolgási sebesség	: nem meghatározott

### 9.2 Egyéb információk

Szilárd anyagok tömeg alapján	: 80 %
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom	: 20 %

---

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Semmi előre nem látható.

### 10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

### 10.4 Kerülendő körülmények

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## MULTILIGHT

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 02.07.2015

Nyomtatás Dátuma 02.12.2015

Kerülendő körülmények : Termékeink a biztonsági előírásoknak megfelelően készültek, így a megadott feltételek mellett nem bomlanak el és le. A termék típusát figyelembe véve, a terméket tanácsos az eredeti csomagolásában hagyni és elkerülni az átrakását.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Az exoterm reakciók elkerülésére oxidáló reagensektől, erősen bázisos és erősen savas anyagoktól távol kell tartani.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>), sűrű, fekete füst.

Hőbomlás : nem alkalmazható

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Termék

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: > 20 mg/l, 4 h, gőz, Számítási módszer

Bőrkorrózió/bőrirritáció : A keverékkel való ismételt vagy elhúzódó érintkezés eltávolítja a bőr természetes zsírtartalmát és kiszárítja a bőrt., A termék felszívódhat a bőrön keresztül.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : A szembe került folyadék irritációt és visszafordítható károsodást okozhat.

További információk : A készítmény toxikológiai hatásának megbecslésénél minden egyes anyag koncentrációját figyelembe kell venni.

#### Komponensek:

##### sztírol :

Akut toxicitás, szájon át : LD50: 5.000 mg/kg, patkány

Akut toxicitás, belélegzés : LC50: 11,8 mg/l, 4 h, patkány,

Akut toxicitás, bőrön át : LD50: > 2.000 mg/kg, patkány, OECD vizsgálati iránymutatásai 402

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Toxicitás halakra :  
Megjegyzések:  
Magáról a termékről nincs adat.

Toxicitás halakra  
sztírol : LC50: 4,02 mg/l

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## MULTILIGHT

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 02.07.2015

Nyomtatás Dátuma 02.12.2015

Expozíciós idő: 96 h

Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)

sztírol

: NOEC: 1,01 mg/l

Expozíciós idő: 21 d

Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság : Nincs adat

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció : Nincs adat

### 12.4 A talajban való mobilitás

Mobilitás : Nincs adat

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

### 12.6 Egyéb káros hatások

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

---

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.  
Nem tehető a szokásos hulladékhoz. A helyi szabályozásnak megfelelő különleges tárolás szükséges.

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.  
Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek.  
A Hulladék kódokat a felhasználó, a gyártó és a környezetvédelmi hatóság egyeztetése alapján kell meghatározni.  
A következő Hulladék kódok csak javaslatok: 150110\*

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## MULTILIGHT

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 02.07.2015

Nyomtatás Dátuma 02.12.2015

---

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám

**ADR** : UN 3269

**IMDG** : UN 3269

**IATA** : UN 3269

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

**ADR** POLYESTER RESIN KIT

**IMDG** POLYESTER RESIN KIT

**IATA** Polyester resin kit

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

**ADR** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

#### 14.4 Csomagolási csoport

##### **ADR**

Csomagolási csoport : III

Osztályba sorolási szabály : F1

Címkék : 3

##### **IMDG**

Csomagolási csoport : III

Címkék : 3

EmS Kód : F-A,S-D

##### **IATA**

Csomagolási csoport : III

Címkék : 3

#### 14.5 Környezetre veszélyes

##### **ADR**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## MULTILIGHT

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 02.07.2015

Nyomtatás Dátuma 02.12.2015

Veszélyes a környezetre : nem

### IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

### IATA

Veszélyes a környezetre : nem

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : 450 l-es vagy ennél kisebb csomagokat a 2301 széljegy E része alapján kell szállítani.

#### 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésére szolgáló jelöltlista ( 59. cikk). : nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : nem alkalmazható

MAL-Kód-Szám (DK) : 4-6 (1993)  
1.900-m<sup>3</sup> air/10 g

Kockázati besorolás a VbF szerint : Mentés  
lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget

Vízszennyező osztály (Németország) : vízszennyező  
VWVWS A4

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek.  
1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról  
Az 1999/45/EK irányelv alapján osztályozott és címkézett.

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Magáról a termékről nincs adat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## MULTILIGHT

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 02.07.2015

Nyomtatás Dátuma 02.12.2015

---

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

**A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.**

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.