



Biztonsági Adatlap  
Termék cikkszámok: 11.001\_11.002\_11.004\_11.005\_11.055\_11.060\_11.101\_11.102\_11.102SC  
ELKE S.r.l.  
VIA GRAZIA DELEDDA 72 10060 CANDIOLO (TO) ITALIA  
REA di TO: 987683 P.Iva 08613670010  
Tel.: +39 011 9622412 Fax: +39 011 9625620

## Biztonsági adatlap 2011.09.07, verzió 1

---

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: UV folyadék  
Anyag/Keverék: Keverék

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

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

ELKE S.r.l. Via Grazia Deledda 72 10060 Candiolo (To) Italia.  
ELKE S.r.l. Tel.: +39 011 9622412 Fax: +39 011 9625620  
Illetékes Személy: Domenico Amosso, info@elke-ac.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: (1) 476-6464  
24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

---

### 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

67/548/EC, 99/45/EC rendeletek és ezek módosító cikkei alapján:  
Rendeltetésszerű használat esetén semmilyen veszélyforrás nem ismert.

---

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

#### 3.1. Anyagok

N.A.

#### 3.2 Keverékek

1% - 3% Nafta (kőolaj), nehéz aroma; Kerozin "meghatározatlan; (Összetett szénhidrogén lepárlásával nyert aromás folyadék.)



Biztonsági Adatlap  
Termék cikkszámok: 11.001\_11.002\_11.004\_11.005\_11.055\_11.060\_11.101\_11.102\_11.102SC  
ELKE S.r.l.  
VIA GRAZIA DELEDDA 72 10060 CANDIOLO (TO) ITALIA  
REA di TO: 987683 P.Iva 08613670010  
Tel.: +39 011 9622412 Fax: +39 011 9625620

Főbb összetevő:

N.67/548/CEE: 649-424-00-3 CAS: 64742-94-5 EC: 265-198-5

Xn; R65



3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

---

## 4. SZAKASZ: Elsősegély nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel történő érintkezés esetén:

Bő vízzel, és szappannal mossuk le.

Szembe jutása esetén:

Azonnal bő vízzel mossa ki, forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén:

Ne hánytasson, azonnal forduljon orvoshoz.

Belélegzés esetén:

Sérültet jól szellőzött helyre vigyük.

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

Nem ismertek.

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

Nem ismert.

---

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Javasolt oltóanyag:

Víz

Széndioxid (CO<sub>2</sub>)

Olyan jellegű oltóanyag, melynek használata nem javasolt:

Nem ismert.

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

Az égésből vagy robbanásból keletkező gázokat illetve párákat ne lélegezzük be.

Égés közben nagy mennyiségű füstöt termel.



Biztonsági Adatlap  
Termék cikkszámok: 11.001\_11.002\_11.004\_11.005\_11.055\_11.060\_11.101\_11.102\_11.102SC  
ELKE S.r.l.  
VIA GRAZIA DELEDDA 72 10060 CANDIOLO (TO) ITALIA  
REA di TO: 987683 P.Iva 08613670010  
Tel.: +39 011 9622412 Fax: +39 011 9625620

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

Használjon légző maszkot, a szennyezett tűzoltó vizet különítse el, a lefolyóba nem folyhat le. Ha biztonságosan megtehető, akkor a még ki nem gyulladt tartályokat vigye a tűz közeléből.

---

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

Viseljen személyi védő öltözetet. Vigye a sérültet biztonságos helyre.  
Lásd az óvintézkedéseket a 7. és 8. szakaszokban.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

A talajra illetve talajba kerülését meg kell akadályozni.  
Tavakba, folyókba illetve csatornába kerülését meg kell akadályozni.  
A termék lemosásához használt vizet gyűjtse össze, és azt az arra kijelölt helyen szelektíven dobja ki.  
A termék talajról történő feltisztításához használjon homokot.

### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai**

Bő vízzel mossuk le.

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd a 8. és a 13. szakaszban.

---

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A termék ne érintkezzen a bőrrel illetve a szemekkel, a keletkezett gőzt vagy párákat ne lélegezzük be.  
Ne étkezzen vagy igyon, miközben a termékkel dolgozik.



Biztonsági Adatlap  
Termék cikkszámok: 11.001\_11.002\_11.004\_11.005\_11.055\_11.060\_11.101\_11.102\_11.102SC  
ELKE S.r.l.  
VIA GRAZIA DELEDDA 72 10060 CANDIOLO (TO) ITALIA  
REA di TO: 987683 P.Iva 08613670010  
Tel.: +39 011 9622412 Fax: +39 011 9625620

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

Ne tárolja étel, vagy ital közelébe, illetve olyan helyen ahol étkeznek.

Összeférhetetlen anyagok:

Nem ismert.

Utasítás tárolási helyiségekre vonatkozóan:

Megfelelően szellőző helyen tárolandó.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem ismert.

---

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nafta (kőolaj), nehéz aroma; Kerozin "m" meghatározatlan; (Összetett szénhidrogén lepárlással nyert aromás folyadék.)

Főbb összetevő:

Index: 649-424-00-3, CAS: 64742-94-5, EC no: 265-198-5

TLV TWA - TLV STEL- VLE 8h- VLE short: Nem

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Szem védelem:

Rendeltetés szerű használat esetén nem kötelező.

Bőrvédelem:

Rendeltetés szerű használat esetén nem kötelező.

Tenyérvédelem:

Rendeltetés szerű használat esetén nem kötelező.

Légzésvédelem:

Rendeltetés szerű használat esetén nem kötelező.

Termikus veszélyek:

Nem ismert.

Környezeti expozíció ellenőrzések:

Nem ismert.



---

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|  |                    |
|--|--------------------|
| A termék színe:                        | Sárga              |
| A termék bűze:                         | Nincs              |
| A termék PH értéke:                    | Nincs              |
| Olvasás/fagyáspont:                    | Nincs              |
| Kezdeti forráspont, tartomány:         | Nincs              |
| Folyadék/gőz éghetőség:                | Nincs              |
| Lobbanás illetve robbanáspon:          | Nincs              |
| Gőzsűrűség:                            | Nincs              |
| Lobbanáspont:                          | Nincs              |
| Párolgási sebesség:                    | Nincs              |
| Párolgási nyomás:                      | Nincs              |
| Viszonylagos sűrűség:                  | Nincs              |
| Vízben oldhatóság:                     | Nem oldódik vízben |
| Megoszlási hányados (n-oktanol / víz): | Nincs              |
| Öngyulladás hőmérséklet:               | Nincs              |
| Bomlási hőmérséklet:                   | Nincs              |
| Viszkozitás:                           | Nincs              |
| Robbanásveszély részletei:             | Nincs              |
| Oxidáció részletei:                    | Nincs              |

### 9.2. Egyéb információk

|  |       |
|--|-------|
| Keverhetőség:                                | Nincs |
| Zsíroldékonyság:                             | Nincs |
| Elektromos vezetőképesség:                   | Nincs |
| Anyagcsoportjának lényegesebb tulajdonságai: | Nincs |

---

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Rendeltetés szerű tárolás illetve használat esetén stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetés szerű tárolás illetve használat esetén stabil.



Biztonsági Adatlap  
Termék cikkszámok: 11.001\_11.002\_11.004\_11.005\_11.055\_11.060\_11.101\_11.102\_11.102SC  
ELKE S.r.l.  
VIA GRAZIA DELEDDA 72 10060 CANDIOLO (TO) ITALIA  
REA di TO: 987683 P.Iva 08613670010  
Tel.: +39 011 9622412 Fax: +39 011 9625620

### **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Nem ismert.

### **10.4. Kerülendő körülmények**

Rendeltetés szerű tárolás illetve használat esetén nincs.

### **10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem ismert.

### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Nincsenek.

---

## **11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

### **11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

A termékre vonatkozóan nincsenek rendelkezésre álló toxikológiai adatok.  
Tekintettel az egyedi anyagsűrűsége, az összes összetevőre értve, azzal ha értékelnénk a toxikológiai hatásokat, lelepleznénk a termék összetételét.

A termék, mint keverék főbb összetevőinek toxikológiai részletezése:  
A termék nem tartalmaz mérgező anyagot.

---

## **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

### **12.1. Toxicitás**

A termék káros hatással lehet a környezetre, így kerülni kell a környezetbe jutását.

### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nincs

### **12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nincs

### **12.4. A talajban való mobilitás**

Nincs



Biztonsági Adatlap  
Termék cikkszámok: 11.001\_11.002\_11.004\_11.005\_11.055\_11.060\_11.101\_11.102\_11.102SC  
ELKE S.r.l.  
VIA GRAZIA DELEDDA 72 10060 CANDIOLO (TO) ITALIA  
REA di TO: 987683 P.Iva 08613670010  
Tel.: +39 011 9622412 Fax: +39 011 9625620

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

Nincs

## **12.6. Egyéb káros hatások**

Nincs

---

## **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Hasznosítsa újra, ha lehetséges. Újrahasznosítás során meg kell felelnie az országon belüli, és nemzetközi hatályos előírásoknak.

---

## **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

### **14.1. UN-szám**

Nincs

### **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Nincs

### **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Nem veszélyes áru.

### **14.4. Csomagolási csoport**

Nincs

### **14.5. Környezeti veszélyek**

Nincs

### **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nincs

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

Nem szennyező hatású.



---

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Dir. 67/548 / EEC (osztályozás, csomagolás és címkézés a veszélyes anyagokra vonatkozóan); Dir. 99/45 / EGK (osztályozás, csomagolás és veszélyes készítmények címkézésére vonatkozóan); Dir. 98/24 / EK irányelvvel (Végfelhasználók munkavégzése vegyi anyagokkal); Dir. 2000/39 / EK (Foglalkozási expozíciós határértékek);

Dir. 2006/8 / CE. Rendelet (CE) n. 1907/2006 (REACH) rendelet (CE) n. 1272/2008 (CLP) rendelet (CE) n. 790/2009 (1 ° ATP CLP) Szabályozás (EU) n. 453/2010 (I. melléklet)

Ahol alkalmazható, hivatkozzon a következő előírásokra:

A 82/501 / EGK irányelv ("Az intézkedésekkel kapcsolatos súlyos balesetek kockázatának") és annak módosításai  
EK rendelete ( ) nr 648/2004 (tisztítószer)

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs információ.

---

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

R65: Lenyelés esetén tüdőkárosodást okozhat.

A biztonsági adatlap formailag és tartalmilag megfelel a 453/2010 / EU. rendeletben előírtaknak.

Főbb szakirodalmi források:

ECDIN - Környezeti Vegyszerek Adat-és Információs Hálózata -  
Közös Kutatóközpont, Európai Közöségi Bizottsága  
SAX's ipari anyagok veszélyes tulajdonságai – Nyolcadik kiadás –  
Van Nostrand Reinold CCNL - 1. függelék

ADR: Európai megállapodás a nemzetközi veszélyes áruk közúton történő szállításáról.

CAS: Chemical Abstracts Service (Az American Chemical Society felosztása).

CLP: Osztályozás, címkézés, csomagolás.





Biztonsági Adatlap  
Termék cikkszámok: 11.001\_11.002\_11.004\_11.005\_11.055\_11.060\_11.101\_11.102\_11.102SC  
ELKE S.r.l.  
VIA GRAZIA DELEDDA 72 10060 CANDIOLO (TO) ITALIA  
REA di TO: 987683 P.Iva 08613670010  
Tel.: +39 011 9622412 Fax: +39 011 9625620

DNEL: Származtatott nem észlelt hatás szint.  
EINECS: európai leltár a létező kereskedelmi vegyi anyagokról.  
GefStoffVO: Rendelet a veszélyes anyagokról, (Németország).  
GHS: Kémiai anyagok globálisan harmonizált címkézési rendszere és osztályozása.  
IATA: International Air Transport Association.(Nemzetközi Légi szállítási Egyesület)  
IATA-DGR: Veszélyes áruk rendelet az "International Air Transport Association" (IATA).  
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.  
ICAO-TI: Műszaki utasítások "Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet" (ICAO).  
IMDG: Nemzetközi Tengerészeti Szabályzat veszélyes rakományokról.  
INCI: Nemzetközi Nomenklatórikus Kozmetikai Összetevők.  
Kst: Robbanási együttható.  
LC50: Halálos koncentráció vizsgálata a populáció 50 százalékára.  
  
LD50: Halálos dózis vizsgálat a populáció 50 százalékára.  
PNEC: Előrelátható hatásmentes koncentráció.  
RID: Európai megállapodás a nemzetközi veszélyes áruk vasúti sínen történő szállításáról.  
STEL: Rövid távú expozíciós határérték.  
STOT: Célszervi Toxicitás.  
TLV: Küszöb határérték.  
TWATLV: Küszöb határérték nyolc órás munkanapra vonatkozóan. (ACGIH szabvány).  
WGK: Német Vízveszélyességi osztály.

---

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinkre alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

---