

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## BP-30-FT1

Verzió: 2.0      Felülvizsgálat dátuma: 08.02.2018      SDS szám: 600000000188      Nyomtatás Dátuma: 12.02.2018

---

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : BP-30-FT1

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

Az anyag/keverék felhasználása : Térhálósító vegyi anyag

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : United Initiators GmbH  
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3  
82049 Pullach

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe : contact@united-in.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

---

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Szemirritáció, 2. Osztály	H319: Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrszenzibilizáció, 1. Osztály	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Reprodukciós toxicitás, 1B osztály	H360D: Károsíthatja a születendő gyermeket.
Akut vízi toxicitás, 1. Osztály	H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Krónikus vízi toxicitás, 1. Osztály	H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2 Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

---

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## BP-30-FT1

Verzió  
2.0

Felülvizsgálat dátuma:  
08.02.2018

SDS szám:  
600000000188

Nyomtatás Dátuma:  
12.02.2018

Óvintézkedésre vonatkozó  
mondatok :

H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Megelőzés:

P261 Kerülje a por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzését.  
P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

### 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.  
P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

### Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

Dicillohexil ftalát (CAS szám 84-61-7)

Dibenzoil-peroxid (CAS szám 94-36-0)

### 2.3 Egyéb veszélyek

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.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Szerves peroxid  
Szilárd keverék

### Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám	Besorolás	Koncentráció
------------	----------	-----------	--------------

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## BP-30-FT1

Verzió  
2.0

Felülvizsgálat dátuma:  
08.02.2018

SDS szám:  
600000000188

Nyomtatás Dátuma:  
12.02.2018

	EU-szám Regisztrációs szám		(% w/w)
Dicillohexil ftalát	84-61-7 201-545-9 01-2119978223-34	Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 3; H412	>= 30 - < 35
Dibenzoil-peroxid	94-36-0 202-327-6 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 25 - < 30

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.  
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.  
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.  
Azonnal orvost kell hívni.
- Elsősegély-nyújtók védelme : Az elsősegély nyújtóknak ügyelniük kell az önvédelemre, és az ajánlott védőruházatot kell viselniük
- Belégzés esetén : Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.  
Belégzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Érintkezés esetén a bőrt azonnal, legalább 15 percen át sok vízzel kell lemosni miközben a szennyezett ruházatot és cipőt le kell venni.  
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.  
Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.  
Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
A nem sérült szemet védeni kell.  
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A légutakat tisztán kell tartani.  
Azonnal orvost kell hívni.

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

- Kockázatok : Allergiás bőrreakciót válthat ki.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## BP-30-FT1

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 08.02.2018	SDS szám: 600000000188	Nyomatás Dátuma: 12.02.2018
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--------------------------------

Súlyos szemirritációt okoz.  
Károsíthatja a születendő gyermeket.

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

Kezelés : Tüneti és szupportív kezelést kell alkalmazni.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet  
Alkoholnak ellenálló hab  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

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

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A termék hevesen ég.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

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

Speciális oltási módszerek : Nem szabad tömör vízszugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.  
Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a sértetlen tartályokat a tűzterületről.  
A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.

További információk : 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.  
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.  
A porképződést el kell kerülni.  
A por belégzését el kell kerülni.  
Tartsa be a biztonsági kezelési tanácsokat, és a személyes védőfelszerelésre vonatkozó javaslatokat.  
A visszanyert anyagot a "Hulladékelhelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## BP-30-FT1

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Nyomtatás Dátuma:
2.0	08.02.2018	600000000188	12.02.2018

---

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
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 : A kifolyt anyagot azonnal fel kell takarítani.  
A padlót és a beszennyeződött tárgyakat bő vízzel kell tisztítani.  
Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.  
A kibocsátott anyagokra és annak ártalmatlanításukra, illetve a kibocsátott anyagok eltávolításához használt anyagokra és tárgyakra vonatkozó helyi vagy nemzeti rendeleteknek megfelelően kell eljárni. Az Ön feladata lesz a hatályos rendeletek azonosítása.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

---

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Technikai intézkedések : Lásd a műszaki intézkedéseket az EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM részben.

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A gőzt/port nem szabad belélegezni.  
Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.  
Kezelése után alaposan meg kell mosakodni.  
A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
A bőr túlérzékenységre vagy asztmára, allergiára, krónikus vagy visszatérő légúti betegségekre hajlamos személyeket nem szabad foglalkoztatni semmilyen, a keverékt használó eljárásban.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A porképződést el kell kerülni. Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani.

Egészségügyi intézkedések : Ételtől és italtól távol kell tartani. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## BP-30-FT1

Verzió: 2.0      Felülvizsgálat dátuma: 08.02.2018      SDS szám: 600000000188      Nyomtatás Dátuma: 12.02.2018

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

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az elektromos berendezéseknek/munkanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. A tartályokat hűvös, jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni.

Ajánlott tárolási hőmérséklet : < 30 °C

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : További információt a termék technikai adatlapján talál.

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Dibenzoil-peroxid	Dibenzoyl peroxide	AK-érték	5 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
További információk	Bőrön át is felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken 'túlérzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat), Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
		CK-érték	5 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
További információk	Bőrön át is felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken 'túlérzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat), Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			

#### Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Dibenzoyl peroxide	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	11,75 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,6 mg/kg bw/nap

#### Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Dibenzoyl peroxide	Édesvíz	0,000602 mg/l
	Tengervíz	< 0,0001 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,000602 mg/l

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## BP-30-FT1

Verzió: 2.0      Felülvizsgálat dátuma: 08.02.2018      SDS szám: 600000000188      Nyomtatás Dátuma: 12.02.2018

	Szennyvízkezelő üzem	0,35 mg/l
	Édesvízi üledék	0,338 mg/kg
	Talaj	0,0758 mg/kg
	Orális	6,67 mg/kg

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Műszaki intézkedések

Minimalizálja a munkahelyi expozíciós koncentrációkat.

#### Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg  
Viseljen alkalmas védőszemüveget, fröcskölés veszélye esetén adott esetben arcvédőt is.  
Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében.

#### Kézvédelem

Anyag : butilkaucsuk  
áteresztési ideje :  $\geq$  480 min  
Kesztyű vastagság : 0,5 mm

#### Megjegyzések

: A vegyszerellenes védőkesztyűk kivételét a veszélyesanyag koncentrációtól és mennyiségtől függően munkahely szerint kell megválasztani. A fent említett speciális felhasználásra készült védőkesztyűk vegyszereknek való ellenállását ajánlatos a kesztyűk gyártójával tisztázni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

#### Bőr- és testvédelem

: Válassza ki a megfelelő védőöltözéket, alapul véve a vegyszerálló adatokat és a helyi expozíciós potenciál felbecsülését.

#### Légutak védelme

: Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Külső jellemzők : por  
Szín : fehér  
Szag : aromás  
Szagküszöbérték : Nincs adat  
pH-érték : Nincs adat  
Olvadáspont/olvadási tartomány : Bomlás: Az olvadáspont alatt bomlik.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## BP-30-FT1

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 08.02.2018	SDS szám: 600000000188	Nyomtatás Dátuma: 12.02.2018
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------------

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	Nem alkalmazható
Lobbanáspont	:	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	:	Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nem alkalmazható
Felső robbanási határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Nincs adat
Térfogatsúly	:	620 kg/m <sup>3</sup>
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	:	oldhatatlan
Viszkozitás Dinamikus viszkozitás	:	Nem alkalmazható
Kinematikus viszkozitás	:	Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálóknak.

### 9.2 Egyéb információk

Öngyorsító bomlási hőmérséklet (ÖBH)	:	60 °C Módszer: UN-teszt H.4. SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
--------------------------------------	---	---

---

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : A por levegővel robbanékony keveréket képezhet.

### 10.4 Kerülendő körülmények



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## BP-30-FT1

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 08.02.2018	SDS szám: 600000000188	Nyomtatás Dátuma: 12.02.2018
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------------

Kerülendő körülmények : Össze nem férő anyagokkal érintkezve bomlást idézhet elő a SADT ponton, vagy azalatt.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Gyorsítók, erős savak és lúgok, nehézfémek (sói), redukálószer

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Égés vagy bomlás közben ingerlő, maró hatású, gyúlékony, az egészségre káros / mérgező gázok keletkezhetnek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Komponensek:

##### Dicillohexil ftalát:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 423  
Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402  
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

##### Dibenzoil-peroxid:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401  
Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 24,3 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: gőz  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403  
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : Megjegyzések: Nincs adat

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Termék:

Megjegyzések: Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## BP-30-FT1

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 08.02.2018	SDS szám: 600000000188	Nyomtatás Dátuma: 12.02.2018
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------------

---

### **Komponensek:**

#### **Dicillohexil ftalát:**

Eredmény: Nincs bőrirritáció

#### **Dibenzoil-peroxid:**

Faj: Nyúl

Eredmény: Nincs bőrirritáció

#### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemirritációt okoz.

### **Termék:**

Megjegyzések: A termék pora izgathatja a szemet, a bőrt és a légutakat.

### **Komponensek:**

#### **Dicillohexil ftalát:**

Eredmény: Nincs szemirritáció

#### **Dibenzoil-peroxid:**

Faj: Nyúl

Eredmény: 7 napon belül múló, izgató hatás a szemre

#### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

##### **Bőrszenzibilizáció**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

##### **Légúti túlérzékenység**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### **Termék:**

Megjegyzések: Túlérzékenységet okoz.

### **Komponensek:**

#### **Dicillohexil ftalát:**

Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés

Faj: Egér

Eredmény: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

#### **Dibenzoil-peroxid:**

Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés

Faj: Egér

Módszer: Lokális nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)

Eredmény: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## BP-30-FT1

Verzió  
2.0

Felülvizsgálat dátuma:  
08.02.2018

SDS szám:  
600000000188

Nyomtatás Dátuma:  
12.02.2018

### Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Komponensek:

##### Dicillohexil ftalát:

In vitro genotoxicitás : Eredmény: negatív  
Megjegyzések: Az in vitro vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatásokat

In vivo genotoxicitás : Megjegyzések: Nincs adat

##### Dibenzoil-peroxid:

In vitro genotoxicitás : Eredmény: negatív  
Megjegyzések: Az in vitro vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatásokat

In vivo genotoxicitás : Eredmény: negatív  
Megjegyzések: Az in vivo vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatásokat

### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Komponensek:

##### Dicillohexil ftalát:

Megjegyzések: Az információ nem áll rendelkezésre.

##### Dibenzoil-peroxid:

Megjegyzések: Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz.

### Reprodukciós toxicitás

Károsíthatja a születendő gyermeket.

#### Komponensek:

##### Dicillohexil ftalát:

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások : Megjegyzések: Az 1272/2008 EU-rendelet VI. mellékletében található harmonizált besorolás alapján.

Reprodukciós toxicitás - Becslés : A fejlődésre nyilvánvalóan káros hatású, állatkísérletek alapján.

##### Dibenzoil-peroxid:

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások : Faj: Patkány, hím  
Felhasználási út: Orális  
Általános toxicitás szülőknél: NOAEL: 1.000 mg/kg testsúly  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 422

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## BP-30-FT1

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 08.02.2018	SDS szám: 600000000188	Nyomtatás Dátuma: 12.02.2018
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------------

---

Faj: Patkány, nőstény  
Felhasználási út: Orális  
Általános toxicitás szülőknél: NOAEL: 500 mg/kg testsúly  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 422

Reprodukciós toxicitás -  
Becslés : Nincs bizonyíték rá, hogy káros a szexuális funkciókra és a fogamzóképeségre vagy a fejlődésre, állatkísérletek alapján.

### **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Komponensek:**

##### **Dibenzoil-peroxid:**

Expozíciós útvonal: Lenyelés

Becslés: Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, egyetlen expozíció.

### **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Komponensek:**

##### **Dibenzoil-peroxid:**

Expozíciós útvonal: Lenyelés

Becslés: Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.

### **Ismételt dózis toxicitás**

#### **Komponensek:**

##### **Dicillohexil ftalát:**

Faj: Patkány

NOAEL: 50 mg/kg

Felhasználási út: Lenyelés

Expozíciós idő: 90 d

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 408

### **Belégzési toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Komponensek:**

##### **Dibenzoil-peroxid:**

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

### **További információk**

#### **Termék:**

Megjegyzések: Nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## BP-30-FT1

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 08.02.2018	SDS szám: 600000000188	Nyomtatás Dátuma: 12.02.2018
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------------

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Komponensek:

##### **Dicillohexil ftalát:**

Toxicitás halakra : LC50 (Oryzias latipes (Narancsvörös fundulus)): > 2 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Megjegyzések: Az oldhatósági határnál nem jelentkezik toxicitás

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 2 mg/l  
vízi gerinctelen szervezetekre  
Expozíciós idő: 48 h  
Megjegyzések: Az oldhatósági határnál nem jelentkezik toxicitás

Toxicitás algákra : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 2 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h  
Vizsgálati típus: Növekedés gátlás  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201  
Megjegyzések: Az oldhatósági határnál nem jelentkezik toxicitás

Toxicitás a mikroorganizmusokra : NOEC : > 100 mg/l  
Expozíciós idő: 3 h  
Vizsgálati típus: Légzés gátlás  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 0,181 mg/l  
vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)  
Expozíciós idő: 21 np  
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

#### **Ökotoxikológiai értékelés**

Krónikus vízi toxicitás : Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

##### **Dibenzoil-peroxid:**

Toxicitás halakra : EC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,06 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,11 mg/l  
vízi gerinctelen szervezetekre  
Expozíciós idő: 48 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás algákra : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,06 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## BP-30-FT1

Verzió: 2.0      Felülvizsgálat dátuma: 08.02.2018      SDS szám: 600000000188      Nyomtatás Dátuma: 12.02.2018

---

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 10

Toxicitás a mikroorganizmusokra : EC50 (Baktérium): 35 mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : EC10: 0,001 mg/l  
Expozíciós idő: 21 np  
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)  
Vizsgálati típus: félstatikus teszt  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 10

### Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Krónikus vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

### Komponensek:

#### **Dicillohexil ftalát:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiaiilag könnyen lebontható.

#### **Dibenzoil-peroxid:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiaiilag magától lebomlik.

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

### Komponensek:

#### **Dicillohexil ftalát:**

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 4,82 (25 °C)

#### **Dibenzoil-peroxid:**

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 3,2 (20 °C)

## 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

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

### Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket,

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## BP-30-FT1

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 08.02.2018	SDS szám: 600000000188	Nyomtatás Dátuma: 12.02.2018
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------------

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

#### Termék:

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.  
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.  
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.  
A hulladékokat jóváhagyott hulladékkezelő berendezésben kell megsemmisíteni.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.  
Felhasználatlan termékként kell kezelni.  
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.  
A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám

ADR : UN 3077  
RID : UN 3077  
IMDG : UN 3077  
IATA : UN 3077

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.  
(DIBENZOIL-PEROXID)  
RID : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.  
(DIBENZOIL-PEROXID)  
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S.  
(DIBENZOYL PEROXIDE)  
IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## BP-30-FT1

Verzió  
2.0

Felülvizsgálat dátuma:  
08.02.2018

SDS szám:  
600000000188

Nyomtatás Dátuma:  
12.02.2018

(Dibenzoyl peroxide)

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

### 14.4 Csomagolási csoport

<b>ADR</b>	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M7
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	: (E)
<b>RID</b>	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M7
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9
<b>IMDG</b>	
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: 9
EmS Kód	: F-A, S-F

<b>IATA (Szállítmány)</b>	
Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép)	: 956
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y956
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: Miscellaneous

<b>IATA (Utas)</b>	
Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép)	: 956
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y956
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: Miscellaneous

### 14.5 Környezeti veszélyek

<b>ADR</b>	
Veszélyes a környezetre	: igen
<b>RID</b>	
Veszélyes a környezetre	: igen
<b>IMDG</b>	
Tengeri szennyező anyag	: igen
<b>IATA (Utas)</b>	
Tengeri szennyező anyag	: igen
<b>IATA (Szállítmány)</b>	



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## BP-30-FT1

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 08.02.2018	SDS szám: 600000000188	Nyomtatás Dátuma: 12.02.2018
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------------

Tengeri szennyező anyag : igen

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

### 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat 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 engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk) : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.

E1	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK	Mennyiség 1 100 t	Mennyiség 2 200 t
----	-------------------------	----------------------	----------------------

Egyéb szabályozások : Gefahrengruppe nach § 3 BGV B4: III (Német szabályozási követelmények)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

#### Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

DSL (CA) : A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán

AICS (AU) : Rajta van a listán vagy megfelel annak

NZIoC (NZ) : Rajta van a listán vagy megfelel annak

ENCS (JP) : Rajta van a listán vagy megfelel annak

ISHL (JP) : Rajta van a listán vagy megfelel annak

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## BP-30-FT1

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 08.02.2018	SDS szám: 600000000188	Nyomtatás Dátuma: 12.02.2018
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------------

KECI (KR)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
PICCS (PH)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
IECSC (CN)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
TCSI (TW)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
TSCA (US)	: Rajta van a TSCA listán

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai Biztonsági Értékelést végeztek ezekre az anyagokra.  
További információért lásd az eSDS-t.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Az S-mondatok teljes szövege

H241	: Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H360D	: Károsíthatja a születendő gyermeket.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Egyéb rövidítések teljes szövege

Aquatic Acute	: Akut vízi toxicitás
Aquatic Chronic	: Krónikus vízi toxicitás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Org. Perox.	: Szerves peroxidok
Repr.	: Reprodukciós toxicitás
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál;

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## BP-30-FT1

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 08.02.2018	SDS szám: 600000000188	Nyomtatás Dátuma: 12.02.2018
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------------

LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZloC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

### További információk

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 tekintsek. 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.

HU / HU