

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## BP-50-FT



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.02.2020
3.1	dátuma:	600000000192	Első kiadás dátuma: 03.05.2016
	26.03.2021		

---

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

### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : BP-50-FT

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

Az anyag/keverék felhasználása : Kikeményítő anyag

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

Telefon : +49 / 89 / 74422 – 0

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)

Szerves peroxidok, D típus	H242: Hő hatására meggyulladhat.
Szemirritáció, 2. Kategória	H319: Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Reprodukciós toxicitás, 1B. Alkategória	H360D: Károsíthatja a születendő gyermeket.
Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 2.2 Címkézési elemek

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## BP-50-FT



Verzió 3.1	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2021	SDS szám: 600000000192	Utolsó kiadás dátuma: 20.02.2020 Első kiadás dátuma: 03.05.2016
---------------	---	---------------------------	--

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H242 Hő hatására meggyulladhat.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

### Megelőzés:

P220 Ruhától/ erős savaktól, lúgoktól, nehézfémek sóitól és redukáló hatású anyagoktól /éghető anyagtól távol tartandó/tárolandó.  
P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.  
P235 Hűvös helyen tartandó.  
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/ hallásvédelem/ 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.  
P370 + P378 Tűz esetén: oltásra vízpermetet, alkoholnak ellenálló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot használandó.

### Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

**Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:**  
diciklohexil-ftalát (CAS szám 84-61-7)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## BP-50-FT



Verzió: 3.1  
Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2021  
SDS szám: 600000000192  
Utolsó kiadás dátuma: 20.02.2020  
Első kiadás dátuma: 03.05.2016

Dibenzoil-peroxid (CAS szám 94-36-0)

### További címkézés

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

### 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

#### Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
diciklohexil-ftalát	84-61-7 201-545-9 607-719-00-4 01-2119978223-34	Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 3; H412	>= 50 - < 55
Dibenzoil-peroxid	94-36-0 202-327-6 617-008-00-0 01-2119511472-50-0006	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10	>= 45 - < 50

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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## BP-50-FT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.02.2020
3.1	dátuma: 26.03.2021	600000000192	Első kiadás dátuma: 03.05.2016

- Elsősegély-nyújtók védelme : Az elsősegély nyújtóknak ügyelniük kell az önvédelemre, és az ajánlott védőruházatot kell viselniük
- Belélegzés esetén : Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.  
Belélegzés 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.  
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 : Vízszugár  
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 : Az inkompatibilis anyagokkal való érintkezés vagy az ÖBH-t meghaladó hőmérsékleteknek való kitettség öngyorsuló

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## BP-50-FT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.02.2020
3.1	dátuma: 26.03.2021	600000000192	Első kiadás dátuma: 03.05.2016

bomlási reakciót eredményezhet, amely során öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gőzök keletkezhetnek.  
A termék hevesen ég.  
Visszalobbanás jelentős távolságra lehetséges.  
A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.  
A termék lebeg a vízen és a felszíni vízen ismét meggyulladhat.  
A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.

### 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 vízsugarat 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.  
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.  
Tartsa be a biztonsági kezelési tanácsokat, és a személyes védőfelszerelésre vonatkozó javaslatokat.  
A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.  
A visszanyert anyagot a "Hulladékelhelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni.

### 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## BP-50-FT



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.02.2020
3.1	dátuma: 26.03.2021	600000000192	Első kiadás dátuma: 03.05.2016

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

Szennyezésmentesítés módszerei : Össze nem férő anyagokkal érintkezve bomlást idézhet elő a SADT ponton, vagy azalatt.  
A kifolyt anyagot azonnal fel kell takarítani.  
A gázt/gőzt/ködöt vízsugárral le kell nyomni.  
A padlót és a beszennyeződött tárgyakat bő vízzel kell tisztítani.  
Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.  
Szigetelje el a hulladékot, és ne használja fel újra.  
Szikramentes eszközöket kell használni.  
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 sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.  
Ne juttasson vissza semmilyen terméket abba a tartályba, amelyből eredetileg el lett távolítva.  
A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.  
Kerülje a zárt térbe helyezést.  
Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
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.  
Szennyeződéstől védeni kell.

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## BP-50-FT



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.02.2020
3.1	dátuma:	600000000192	Első kiadás dátuma: 03.05.2016
	26.03.2021		

gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Csak robbanás-biztos felszerelést szabad használni. Éghető anyagoktól távol tartandó.

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.

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

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Kerülje a szennyeződéseket (pl. rozsdá, por, hamu), lebomlás veszélye! 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. Az eredeti tárolóedényben kell tárolni. A tartályokat hűvös, jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni.

Tanács a szokásos tároláshoz : Tartsa távol erős savaktól, lúgoktól, nehézfémek sóitól és redukáló hatású anyagoktól.

Ajánlott tárolási hőmérséklet : < 30 °C

További információ a tárolási stabilitásról : Normál tárolás esetén nem bomlik.

### 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	94-36-0	AK-érték	5 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
	További információk: Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-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 mindhárom)			
		CK-érték	5 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
	További információk: Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a			

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## BP-50-FT



Verzió  
3.1

Felülvizsgálat  
dátuma:  
26.03.2021

SDS szám:  
600000000192

Utolsó kiadás dátuma: 20.02.2020  
Első kiadás dátuma: 03.05.2016

levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyénekben '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) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Dibenzoil-peroxid	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
diciklohexil-ftalát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	35,2 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,5 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,87 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,25 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,25 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Akut - szervezeti hatások	0,25 mg/kg bw/nap

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Dibenzoil-peroxid	Édesvíz	0,000602 mg/l
	Tengervíz	< 0,0001 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,000602 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	0,35 mg/l
	Édesvízi üledék	0,338 mg/kg
	Talaj	0,0758 mg/kg
	Orális	6,67 mg/kg
diciklohexil-ftalát	Édesvíz	0,036 mg/l
	Tengervíz	0 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	10 mg/l
	Édesvízi üledék	1,06 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,106 mg/kg száraz tömeg

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

### Műszaki intézkedések

Minimalizálja a munkahelyi expozíciós koncentrációkat.

### Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## BP-50-FT

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.02.2020
3.1	26.03.2021	600000000192	Első kiadás dátuma: 03.05.2016

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 : 480 min  
Kesztyű vastagság : 0,5 mm

Anyag : Nitril-kaucsuk  
Áteresztési ideje : 480 min  
Kesztyű vastagság : 0,4 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.

Típusú szűrő : P típusú szűrő

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Külső jellemzők : por  
Szín : fehér  
Szag : aromás  
pH-érték : Nincs adat  
Olvadáspont/olvadási tartomány : Bomlás: Az olvadáspont alatt bomlik.  
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : Nem alkalmazható  
Lobbanáspont : Nem alkalmazható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## BP-50-FT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.02.2020
3.1	dátuma: 26.03.2021	600000000192	Első kiadás dátuma: 03.05.2016

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nem alkalmazható
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Nincs adat
Sűrűség	:	Nincs adat
Térfogatsúly	:	620 kg/m <sup>3</sup>
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	:	oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Oldószer: Ftalátok Leírás: oldható
Viszkozitás		
Dinamikus viszkozitás	:	Nem alkalmazható
Kinematikus viszkozitás	:	Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálóknak. Szerves peroxid

### 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## BP-50-FT

Verzió 3.1	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2021	SDS szám: 600000000192	Utolsó kiadás dátuma: 20.02.2020 Első kiadás dátuma: 03.05.2016
---------------	---	---------------------------	--

Veszélyes reakciók : A por levegővel robbanékony keveréket képezhet.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Szennyeződéstől védeni kell.  
Össze nem férő anyagokkal érintkezve bomlást idézhet elő a SADT ponton, vagy azalatt.  
Hő, láng és szikra.  
Kerülje a zárt térbe helyezést.

### 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:

##### **diciklohexil-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: por/köd  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403  
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## BP-50-FT

Verzió 3.1	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2021	SDS szám: 600000000192	Utolsó kiadás dátuma: 20.02.2020 Első kiadás dátuma: 03.05.2016
---------------	---	---------------------------	--

---

mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : Megjegyzések: Nincs adat

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Termék:**

Megjegyzések : Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet.

#### **Komponensek:**

##### **diciklohexil-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:**

##### **diciklohexil-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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## BP-50-FT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.02.2020
3.1	dátuma:	600000000192	Első kiadás dátuma: 03.05.2016
	26.03.2021		

---

### Komponensek:

#### **diciklohexil-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).

### **Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Komponensek:

#### **diciklohexil-ftalát:**

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

In vivo genotoxicitás : Megjegyzések: Nincs adat

Csírasejt-mutagenitás-  
Beclés :  
Megjegyzések: Az 1272/2008 EU-rendelet VI. mellékletében található harmonizált besorolás alapján.

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

In vitro genotoxicitás : Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471  
Eredmény: negatív

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476  
Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: domináns letális vizsgálat  
Faj: Egér  
Eredmény: negatív

### **Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Komponensek:

#### **diciklohexil-ftalát:**

Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## BP-50-FT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.02.2020
3.1	dátuma:	600000000192	Első kiadás dátuma: 03.05.2016
	26.03.2021		

Rákkeltő hatás - Becslés :  
Megjegyzések: Az 1272/2008 EU-rendelet VI. mellékletében található harmonizált besorolás alapján.

### Dibenzoil-peroxid:

Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

### Reprodukciós toxicitás

Károsíthatja a születendő gyermeket.

#### Komponensek:

##### diciklohexil-ftalát:

Reprodukciós toxicitás - Becslés : A fejlődésre nyilvánvalóan káros hatású, állatkísérletek alapján.  
Megjegyzések: Az 1272/2008 EU-rendelet VI. mellékletében található harmonizált besorolás alapján.

##### Dibenzoil-peroxid:

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

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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## BP-50-FT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.02.2020
3.1	dátuma:	600000000192	Első kiadás dátuma: 03.05.2016
	26.03.2021		

### Komponensek:

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

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

#### **Ismételt dózis toxicitás**

### Komponensek:

#### **diciklohexil-ftalát:**

Faj : Patkány  
NOAEL : 50 mg/kg  
Felhasználási út : Lenyelés  
Expozíciós idő : 90 d  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 408

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

Faj : Patkány  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Felhasználási út : Orális  
Expozíciós idő : 28 np  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 422

#### **Belégzési toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Komponensek:

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

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

#### **További információk**

### Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

---

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Termék:

#### **Ökotoxikológiai értékelés**

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## BP-50-FT

Verzió 3.1	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2021	SDS szám: 600000000192	Utolsó kiadás dátuma: 20.02.2020 Első kiadás dátuma: 03.05.2016
---------------	---	---------------------------	--

okoz.

### Komponensek:

#### **diciklohexil-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 vízi gerinctelen szervezetekre : NOEC (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 2 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
Megjegyzések: Az oldhatósági határnál nem jelentkezik toxicitás
- Toxicitás a algák/vízi növények : 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 vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,181 mg/l  
Expozíciós idő: 21 np  
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

#### **Ökotoxikológiai értékelés**

- Krónikus vízi toxicitás : Ártalmas 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 vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,11 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
- Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,071 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## BP-50-FT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.02.2020
3.1	dátuma:	600000000192	Első kiadás dátuma: 03.05.2016
	26.03.2021		

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,02 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 10

Toxicitás a mikroorganizmusokra : EC50 (Baktérium): 35 mg/l  
Expozíciós idő: 30 min  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : EC10: 0,001 mg/l  
Expozíciós idő: 21 nap  
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:

#### **diciklohexil-ftalát:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

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

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag lebontható  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301D

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

### Komponensek:

#### **diciklohexil-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)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## BP-50-FT



Verzió 3.1	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2021	SDS szám: 600000000192	Utolsó kiadás dátuma: 20.02.2020 Első kiadás dátuma: 03.05.2016
---------------	---	---------------------------	--

---

oktanol/víz

### 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, 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 folyóvizeket 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.  
Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta.  
A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

---

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám

ADR : UN 3106  
RID : UN 3106

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## BP-50-FT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.02.2020
3.1	dátuma:	600000000192	Első kiadás dátuma: 03.05.2016
	26.03.2021		

---

**IMDG** : UN 3106

**IATA** : UN 3106

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

**ADR** : D TÍPUSÚ, SZILÁRD SZERVES PEROXID  
(DIBENZOIL-PEROXID)

**RID** : D TÍPUSÚ, SZILÁRD SZERVES PEROXID  
(DIBENZOIL-PEROXID)

**IMDG** : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID  
(DIBENZOYL PEROXIDE)

**IATA** : Organic peroxide type D, solid  
(Dibenzoyl peroxide)

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

**ADR** : 5.2

**RID** : 5.2

**IMDG** : 5.2

**IATA** : 5.2

### 14.4 Csomagolási csoport

#### **ADR**

Csomagolási csoport : Rendelet szerint nincs besorolva  
Osztályba sorolási szabály : P1  
Címkék : 5.2  
Alagutakra vonatkozó  
korlátozások kódja : (D)

#### **RID**

Csomagolási csoport : Rendelet szerint nincs besorolva  
Osztályba sorolási szabály : P1  
Veszélyt jelölő számok : 539  
Címkék : 5.2

#### **IMDG**

Csomagolási csoport : Rendelet szerint nincs besorolva  
Címkék : 5.2  
EmS Kód : F-J, S-R

#### **IATA (Szállítmány)**

Csomagolási utasítás : 570  
(teherszállító repülőgép)  
Csomagolási csoport : Rendelet szerint nincs besorolva  
Címkék : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

#### **IATA (Utas)**

Csomagolási utasítás : 570  
(utasszállító repülőgép)  
Csomagolási csoport : Rendelet szerint nincs besorolva

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## BP-50-FT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.02.2020
3.1	dátuma:	600000000192	Első kiadás dátuma: 03.05.2016
	26.03.2021		

Címkék : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

### 14.5 Környezeti veszélyek

#### ADR

Veszélyes a környezetre : igen

#### RID

Veszélyes a környezetre : igen

#### IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

### 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 - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: diciklohexil-ftalát (Listán szereplő szám 30)

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk). : diciklohexil-ftalát

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

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

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható

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

P6b	ÖNREAKTÍV ANYAGOK	Mennyiség 1 50 t	Mennyiség 2 200 t
-----	-------------------	---------------------	----------------------

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## BP-50-FT



Verzió 3.1	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2021	SDS szám: 600000000192	Utolsó kiadás dátuma: 20.02.2020 Első kiadás dátuma: 03.05.2016
---------------	---	---------------------------	--

### ÉS KEVERÉKEK és SZERVES PEROXIDOK

E1	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK	100 t	200 t
----	-------------------------	-------	-------

#### Egyéb szabályozások:

Gefahrgruppe nach DGUV 13 Vorschrift 13 (bisher BGV B4): II (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:

TCSI (TW)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
TSCA (US)	: A TSCA-nyilvántartásban aktív anyagként felsorolt összes anyag
AICS (AU)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
DSL (CA)	: A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán
ENCS (JP)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
ISHL (JP)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
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

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az információ nem áll rendelkezésre.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## BP-50-FT



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.02.2020
3.1	dátuma:	600000000192	Első kiadás dátuma: 03.05.2016
	26.03.2021		

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### További információk

Egyéb információk : Ez a biztonsági adatlap csak a biztonságra vonatkozó információt tartalmaz, és nem helyettesíti a termék információt vagy termék specifikációt.  
Ezek a biztonsági utasítások az üres csomagolóanyagra is vonatkoznak, amely még mindig tartalmazhat maradványokat a termékből.

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai : Belső műszaki adatok, adatok a nyersanyag biztonsági adatlapokból és az OECD eChemPortal keresési eredményekből és az Európai Vegyianyag-ügynökségtől, <http://echa.europa.eu/>

### A keverék osztályozása:

A keverék osztályozása:		Osztályozási folyamat:
Org. Perox. D	H242	A termékadatok vagy értékelés alapján
Eye Irrit. 2	H319	Számítási módszer
Skin Sens. 1	H317	Számítási módszer
Repr. 1B	H360D	Számítási módszer
Aquatic Acute 1	H400	A termékadatok vagy értékelés alapján
Aquatic Chronic 1	H410	A termékadatok vagy értékelés alapján

### Az H-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	: Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Org. Perox.	: Szerves peroxidok
Repr.	: Reprodukciós toxicitás
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
HU OEL	: Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
HU OEL / AK-érték	: Átlagos koncentráció

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## BP-50-FT



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.02.2020
3.1	dátuma: 26.03.2021	600000000192	Első kiadás dátuma: 03.05.2016

HU OEL / CK-érték : Csúcskoncentráció

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 Vegyianyag-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; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közlebről 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; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési 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; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; 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

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.

HU / HU