

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## CUROX CUHP

Verzió: 2.0      Felülvizsgálat dátuma: 10.01.2017      SDS szám: 600000000424      Nyomtatás Dátuma: 23.01.2018

---

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : CUROX CUHP

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

Az anyag/keverék felhasználása : polimerizáció iniciátorok

#### 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)

Tűzveszélyes folyadékok, 3. Osztály	H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Szerves peroxidok, F típus	H242: Hő hatására meggyulladhat.
Akut toxicitás, 4. Osztály	H302: Lenyelve ártalmas.
Akut toxicitás, 3. Osztály	H331: Belélegezve mérgező.
Akut toxicitás, 4. Osztály	H312: Bőrrel érintkezve ártalmas.
Bőrmarás, 1B osztály	H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Súlyos szemkárosodás, 1. Osztály	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Osztály, Légzőszervek	H335: Légúti irritációt okozhat.
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 2. Osztály	H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Aspirációs veszély, 1. Osztály	H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## CUROX CUHP

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.01.2017	SDS szám: 600000000424	Nyomtatás Dátuma: 23.01.2018
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------------

Krónikus vízi toxicitás, 2. Osztály

H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 2.2 Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok :

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H242 Hő hatására meggyulladhat.
- H302 + H312 Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H331 Belélegezve mérgező.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

#### Megelőzés:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
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.  
P260 A por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzése tilos.  
P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

#### Beavatkozás:

P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P301 + P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.  
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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## CUROX CUHP

Verzió 2.0 Felülvizsgálat dátuma: 10.01.2017 SDS szám: 600000000424 Nyomtatás Dátuma: 23.01.2018

ellátást kell kérni.

P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

P315 Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

P331 TILOS hánytatni.

### Tárolás:

P403 + P235 **Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.**

### Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

Kumol-hidroperoxid (CAS szám 80-15-9)

kumol (CAS szám 98-82-8)

### 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.

A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Szerves peroxid  
Folyékony keverék

### Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Kumol-hidroperoxid	80-15-9 201-254-7 01-2119475796-19	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. E; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	>= 80 - < 84
kumol	98-82-8 202-704-5 01-2119473983-24	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 15
Benzenemethanol, alpha,alpha-	617-94-7	Acute Tox. 4; H302	>= 3 - < 5

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## CUROX CUHP

Verzió: 2.0      Felülvizsgálat dátuma: 10.01.2017      SDS szám: 600000000424      Nyomtatás Dátuma: 23.01.2018

dimethyl-	210-539-5 01-2119965145-35	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	
-----------	-------------------------------	---	--

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.  
A mérgezés tünetei néha csak órákkal később jelentkeznek.  
Nem szabad szájból szájba vagy szájból orrba mesterséges lélegeztetést alkalmazni. Megfelelő műszert/készüléket kell használni.  
Azonnal orvost kell hívni.
- Elsősegély-nyújtók védelme : Az elsősegély nyújtóknak ügyelniük kell az önvédelemre, és az ajánlott védőruházatot kell viselniük
- Belélegzés esetén : Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.  
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.  
A légutakat tisztán kell tartani.  
Azonnal orvost kell hívni.  
Belélegzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni.  
Érintkezésbe kell lépni egy mérgezési központtal.
- 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 : Szembe kerülve kis mennyiség is maradandó szövetkárosodást és vakságot okozhat.  
Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
A kórházba szállítás során a szemet továbbra is öblíteni kell.  
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.  
Érintkezésbe kell lépni egy mérgezési központtal.  
Alaposan öblítse ki a száját vízzel.

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

- Kockázatok : Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## CUROX CUHP

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.01.2017	SDS szám: 600000000424	Nyomtatás Dátuma: 23.01.2018
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------------

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
Súlyos szemkárosodást okoz.  
Belélegezve mérgező.  
Légúti irritációt okozhat.  
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
Súlyos égési sérülést okoz.

### 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 : Az inkompatibilis anyagokkal való érintkezés vagy az ÖBH-t meghaladó hőmérsékleteknek való kitettség öngyorsuló 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 vízszugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjeszheti 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.

**CUROX CUHP**Verzió  
2.0Felülvizsgálat dátuma:  
10.01.2017SDS szám:  
600000000424Nyomtatás Dátuma:  
23.01.2018**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.  
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.  
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.  
A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.  
Tartsa be a biztonsági kezelési tanácsokat, és a személyes védőfelszerelésre vonatkozó javaslatokat.  
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.  
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.

**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 vízszugárral 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 : Lenyelni tilos.  
A gőzt/port nem szabad belélegezni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## CUROX CUHP

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.01.2017	SDS szám: 600000000424	Nyomatás Dátuma: 23.01.2018
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--------------------------------

Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
Az aeroszol képződést el kell kerülni.  
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.  
Szennyeződéstől védeni kell.

- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A sztatikus elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket meg kell tenni (amely a szerves gőzök gyulladását okozhatja). Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Csak robbanás-biztos felszerelést szabad használni. Éghető anyagoktól távol tartandó.
- Egészségügyi intézkedések : Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. 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. rozsda, 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
- Egyéb adatok : Normál tárolás esetén nem bomlik.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## CUROX CUHP

Verzió  
2.0

Felülvizsgálat dátuma:  
10.01.2017

SDS szám:  
600000000424

Nyomtatás Dátuma:  
23.01.2018

### 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
kumul	Cumene	TWA	20 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
További információk	A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
		STEL	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
További információk	A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
		AK-érték	100 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, 91/322/EGK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
		CK-érték	250 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, 91/322/EGK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
acetofenone	acetophenone	AK-érték	50 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
További információk	Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
		CK-érték	400 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
További információk	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
Cumene hydroperoxide	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6 mg/m <sup>3</sup>

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Cumene hydroperoxide	Édesvíz	0,0031 mg/l
	Tengervíz	0,00031 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,031 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	0,35 mg/l
	Édesvízi üledék	0,023 mg/kg
	Tengeri üledék	0,0023 mg/kg
	Talaj	0,0029 mg/kg



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## CUROX CUHP

Verzió: 2.0      Felülvizsgálat dátuma: 10.01.2017      SDS szám: 600000000424      Nyomtatás Dátuma: 23.01.2018

---

### 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 : >= 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.

Típusú szűrő : ABEK szűrő

---

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Külső jellemzők : folyadék  
Szín : színtelen, halványsárga  
Szag : aromás  
pH-érték : Nincs adat  
Olvadáspont/olvadási tartomány : Nincs adat  
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : Bomlás: A forráspont alatt bomlik.  
Lobbanáspont : 53 °C  
Módszer: ISO 3679

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## CUROX CUHP

Verzió: 2.0      Felülvizsgálat dátuma: 10.01.2017      SDS szám: 600000000424      Nyomtatás Dátuma: 23.01.2018

---

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nem alkalmazható
Felső robbanási határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Nincs adat
Sűrűség	:	1,07 g/cm <sup>3</sup> . (20 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	
Vízben való oldhatóság	:	gyengén oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nincs adat
Viszkozitás	:	
Dinamikus viszkozitás	:	12 - 15 mPa.s
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

Veszélyes reakciók : A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Szennyeződéstől védeni kell.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## CUROX CUHP

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.01.2017	SDS szám: 600000000424	Nyomtatás Dátuma: 23.01.2018
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------------

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

Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmatlan  
Belélegezve mérgező.

#### Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: 459,27 mg/kg  
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: 2,45 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: gőz  
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: 1.342 mg/kg  
Módszer: Számítási módszer

#### Komponensek:

#### **Kumol-hidroperoxid:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 382 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: 2,01 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: gőz  
Módszer: Szakértői vélemény  
Becslés: Az összetevő/keverék mérgező már rövid távú belélegzést követően is.

Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: 1.100 mg/kg  
Módszer: Szakértői vélemény

#### **kumol:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 2.700 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## CUROX CUHP

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.01.2017	SDS szám: 600000000424	Nyomtatás Dátuma: 23.01.2018
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------------

---

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 3.160 mg/kg

### **Benzenemethanol, alpha,alpha-dimethyl-:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 1.300 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): 4.300 mg/kg

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Súlyos égési sérülést okoz.

#### **Termék:**

Megjegyzések: A szövetekre rendkívül maró és roncsoló hatású.

#### **Komponensek:**

##### **Kumol-hidroperoxid:**

Faj: Nyúl

Eredmény: Égési sérülést okoz.

##### **kumol:**

Faj: Nyúl

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404

Eredmény: Nincs bőrirritáció

##### **Benzenemethanol, alpha,alpha-dimethyl-:**

Faj: Nyúl

Eredmény: Súlyos bőrirritáció

### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemkárosodást okoz.

#### **Termék:**

Megjegyzések: Végleges szemkárosodást okozhat.

#### **Komponensek:**

##### **Kumol-hidroperoxid:**

Faj: Nyúl

Eredmény: Maró

##### **kumol:**

Faj: Nyúl

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405

Eredmény: Nincs szemirritáció

##### **Benzenemethanol, alpha,alpha-dimethyl-:**

Eredmény: Szemizgató hatású.

**CUROX CUHP**Verzió  
2.0Felülvizsgálat dátuma:  
10.01.2017SDS szám:  
600000000424Nyomtatás Dátuma:  
23.01.2018**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció****Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Légúti túlérzékenység**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****Kumol-hidroperoxid:**

Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet.

**kumol:**

Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés

Faj: Tengerimalac

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 406

Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet.

**Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****Kumol-hidroperoxid:**In vitro genotoxicitás : Eredmény: pozitív  
Megjegyzések: Az in vitro vizsgálatok mutagén hatást mutattak.In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Mikronukleusz vizsgálat  
Faj: Egér  
Felhasználási út: Bőrrel való érintkezés  
Eredmény: negatív**kumol:**In vitro genotoxicitás : Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473  
Eredmény: negatív: Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471  
Eredmény: negatív: Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476  
Eredmény: negatív: Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 482  
Eredmény: negatív: Vizsgálati típus: Ames vizsgálat  
Eredmény: pozitív

In vivo genotoxicitás : Faj: Patkány

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## CUROX CUHP

Verzió: 2.0      Felülvizsgálat dátuma: 10.01.2017      SDS szám: 600000000424      Nyomtatás Dátuma: 23.01.2018

---

Felhasználási út: Intraperitoneális  
Expozíciós idő: 72 h  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474  
Eredmény: Határozatlan

Faj: Egér  
Felhasználási út: belégzés (gáz)  
Expozíciós idő: 14 w  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474  
Eredmény: negatív

### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Komponensek:

#### **Kumol-hidroperoxid:**

Megjegyzések: Az információ nem áll rendelkezésre.

#### **kumol:**

Faj: Patkány  
Felhasználási út: belégzés (gáz)  
Expozíciós idő: 2 Év  
LOEC: 250  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 451

Faj: Egér  
Felhasználási út: belégzés (gáz)  
Expozíciós idő: 2 Év  
LOEC: 125  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 451

### Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Komponensek:

#### **Kumol-hidroperoxid:**

A fogamzóképeségre gyakorolt hatások : Megjegyzések: Nincs adat

Hatások a magzat fejlődésére : Megjegyzések: Nincs adat

#### **kumol:**

Hatások a magzat fejlődésére : Faj: Nyúl  
Felhasználási út: belégzés (gőz)  
Általános toxicitás anyáknál: LOAEL: 500  
Fejlődési toxicitás: NOAEL: 2.300  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414

Faj: Patkány

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## CUROX CUHP

Verzió  
2.0

Felülvizsgálat dátuma:  
10.01.2017

SDS szám:  
600000000424

Nyomtatás Dátuma:  
23.01.2018

---

Felhasználási út: belégzés (gőz)  
Általános toxicitás anyáknál: NOAEL: 100  
Fejlődési toxicitás: NOAEL: > 1.200  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414

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

Légúti irritációt okozhat.

#### **Komponensek:**

##### **kumol:**

Becslés: Légúti irritációt okozhat.

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

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

#### **Komponensek:**

##### **Kumol-hidroperoxid:**

Becslés: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

### **Ismételt dózis toxicitás**

#### **Komponensek:**

##### **Kumol-hidroperoxid:**

Faj: Patkány  
NOAEL: 0,031 mg/l  
Felhasználási út: belégzés (por/köd/füst)  
Expozíciós idő: 90 d

##### **kumol:**

Faj: Patkány  
: > 536 mg/kg  
Felhasználási út: szájon át (etetés)

Faj: Patkány  
NOAEL: 125 mg/kg  
Felhasználási út: belégzés (gőz)  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 413

### **Belégzési toxicitás**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

#### **Komponensek:**

##### **kumol:**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## CUROX CUHP

Verzió: 2.0      Felülvizsgálat dátuma: 10.01.2017      SDS szám: 600000000424      Nyomtatás Dátuma: 23.01.2018

### További információk

#### Termék:

Megjegyzések: Az oldószerek a bőrt zsírtalaníthatják.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Komponensek:

##### **Kumol-hidroperoxid:**

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 3,9 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 18 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás algákra : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 1,6 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

##### **kumol:**

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 4,8 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 2,14 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás algákra : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 2,01 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás a mikroorganizmusokra : EC50 : > 2.000 mg/l  
Expozíciós idő: 3 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,35 mg/l  
Expozíciós idő: 21 np  
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

#### **Ökotoxikológiai értékelés**

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## CUROX CUHP

Verzió 2.0 Felülvizsgálat dátuma: 10.01.2017 SDS szám: 600000000424 Nyomtatás Dátuma: 23.01.2018

---

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Komponensek:

##### **Kumol-hidroperoxid:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301B

##### **kumol:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.

##### **Benzenemethanol, alpha,alpha-dimethyl-:**

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Komponensek:

##### **Kumol-hidroperoxid:**

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 1,6

##### **kumol:**

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 94,69  
Megjegyzések: Számítás

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 3,55 (23 °C)

##### **Benzenemethanol, alpha,alpha-dimethyl-:**

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : Megjegyzések: Nincs adat

### 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, biológiai nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiai 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**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## CUROX CUHP

Verzió: 2.0      Felülvizsgálat dátuma: 10.01.2017      SDS szám: 600000000424      Nyomtatás Dátuma: 23.01.2018

---

**helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.  
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 3109  
RID : UN 3109  
IMDG : UN 3109  
IATA : UN 3109

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- ADR : F TÍPUSÚ, FOLYÉKONY SZERVES PEROXID (KUMIL-HIDROPEROXID)  
RID : F TÍPUSÚ, FOLYÉKONY SZERVES PEROXID (KUMIL-HIDROPEROXID)  
IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (CUMYL HYDROPEROXIDE)  
IATA : Organic peroxide type F, liquid (Cumyl hydroperoxide)

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- ADR : 5.2  
RID : 5.2  
IMDG : 5.2  
IATA : 5.2

#### 14.4 Csomagolási csoport

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## CUROX CUHP

Verzió: 2.0      Felülvizsgálat dátuma: 10.01.2017      SDS szám: 600000000424      Nyomtatás Dátuma: 23.01.2018

---

### ADR

Csomagolási csoport : Rendelet szerint nincs besorolva  
Osztályba sorolási szabály : P1  
Veszélyt jelölő számok : 539  
Címkék : 5.2 (8)  
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja : (D)

### RID

Csomagolási csoport : Rendelet szerint nincs besorolva  
Osztályba sorolási szabály : P1  
Veszélyt jelölő számok : 539  
Címkék : 5.2 (8)

### IMDG

Csomagolási csoport : Rendelet szerint nincs besorolva  
Címkék : 5.2 (8)  
EmS Kód : F-J, S-R

### IATA (Szállítmány)

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

### IATA (Utas)

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

## 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

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## CUROX CUHP

Verzió: 2.0      Felülvizsgálat dátuma: 10.01.2017      SDS szám: 600000000424      Nyomtatás Dátuma: 23.01.2018

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.

		Mennyiség 1	Mennyiség 2
H2	AKUT TOXIKUS	50 t	200 t
P6b	ÖNREAKTÍV ANYAGOK ÉS KEVERÉKEK és SZERVES PEROXIDOK	50 t	200 t
E2	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK	200 t	500 t

Egyéb szabályozások : Gefahrengruppe nach § 3 BGV B4: Ib (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:

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
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

Az információ nem áll rendelkezésre.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## CUROX CUHP

Verzió: 2.0      Felülvizsgálat dátuma: 10.01.2017      SDS szám: 600000000424      Nyomtatás Dátuma: 23.01.2018

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Az S-mondatok teljes szövege

H226	:	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H242	:	Hő hatására meggyulladhat.
H302	:	Lenyelve ártalmas.
H304	:	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	:	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	:	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	:	Bőrirritáló hatású.
H318	:	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	:	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	:	Belélegezve mérgező.
H335	:	Légúti irritációt okozhat.
H373	:	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411	:	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	:	Akut toxicitás
Aquatic Chronic	:	Krónikus vízi toxicitás
Asp. Tox.	:	Aspirációs veszély
Eye Dam.	:	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	:	Szemirritáció
Flam. Liq.	:	Tűzveszélyes folyadékok
Org. Perox.	:	Szerves peroxidok
Skin Corr.	:	Bőrmarás
Skin Irrit.	:	Bőrirritáció
STOT RE	:	Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
STOT SE	:	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

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. - Közelebből 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## CUROX CUHP

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.01.2017	SDS szám: 600000000424	Nyomtatás Dátuma: 23.01.2018
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------------

---

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 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