

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX®M-370

|               |   |                           |  |
|---------------|---|---------------------------|--|
| Verzió<br>3.1 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>29.11.2024 | SDS szám:<br>600000000359 | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023<br>Első kiadás dátuma: 01.08.2016 |
|---------------|---|---------------------------|--|

---

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : CUROX®M-370

#### 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

Telefon : +49 / 89 / 74422 – 0

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

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

+44 1235 239670

---

### 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.  |
| Akut toxicitás, 4. Kategória         | H302: Lenyelve ártalmas.  |
| Bőrmarás, 1B alkategória             | H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                       |
| Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória   | H318: Súlyos szemkárosodást okoz.   |
| Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória     | H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                   |
| Reprodukciós toxicitás, 2. Kategória | H361: Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket. |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX® M-370

|               |   |                           |  |
|---------------|---|---------------------------|--|
| Verzió<br>3.1 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>29.11.2024 | SDS szám:<br>600000000359 | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023<br>Első kiadás dátuma: 01.08.2016 |
|---------------|---|---------------------------|--|

### 2.2 Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H242 Hő hatására meggyulladhat.  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P234 Az eredeti csomagolásban tartandó.  
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/ használata kötelező.

#### Beavatkozás:

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.  
P304 + P340 + P310 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.  
P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.  
P370 + P378 Tűz esetén: oltásra vízpermetet, alkoholnak ellenálló habot, száraz vegyszert vagy széndioxidot használandó.

#### Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide (CAS szám 1338-23-4)  
3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol (CAS szám 13784-51-5)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX® M-370

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023 |
| 3.1    | dátuma:        | 600000000359 | Első kiadás dátuma: 01.08.2016   |
|        | 29.11.2024     |              |                                  |

diaceton-alkohol (CAS szám 123-42-2)

### 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.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Szerves peroxid  
Folyékony keverék

#### Komponensek

| Kémiai név   | CAS szám<br>EK-szám<br>Sorszám<br>Regisztrációs szám | Besorolás  | Koncentráció<br>(% w/w) |
|--|--|--|-------------------------|
| 2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide | 1338-23-4<br>700-954-4<br>01-2119514691-43-0000      | Org. Perox. D; H242<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>Akut toxicitási érték<br><br>Akut toxicitás, szájon át: 500 mg/kg<br>Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 1,5 mg/l<br>Akut toxicitás, bőrön át: 2.500 mg/kg | >= 25 - < 30            |
| 3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol  | 13784-51-5<br>237-438-9<br>01-2119965139-28-0005     | Org. Perox. D; H242<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317  | >= 7,5 - < 10           |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX® M-370

Verzió  
3.1

Felülvizsgálat  
dátuma:  
29.11.2024

SDS szám:  
600000000359

Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023  
Első kiadás dátuma: 01.08.2016

|                  |  |   |               |
|------------------|--|---|---------------|
| diaceton-alkohol | 123-42-2<br>204-626-7<br>603-016-00-1<br>01-2119473975-21  | Eye Irrit. 2; H319<br>Repr. 2; H361<br>STOT SE 3; H335<br>(Légzőszervek)<br><hr/> specifikus<br>koncentráció<br>határértékek<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 10 %   | >= 7,5 - < 10 |
| hidrogén-peroxid | 7722-84-1<br>231-765-0<br>008-003-00-9<br>01-2119485845-22 | Ox. Liq. 1; H271<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Corr. 1A; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Légzőszervek)<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><hr/> specifikus<br>koncentráció<br>határértékek<br>Ox. Liq. 1; H271<br>>= 70 %<br>Ox. Liq. 2; H272<br>50 - < 70 %<br>Skin Corr. 1A; H314<br>>= 70 %<br>Skin Corr. 1B; H314<br>50 - < 70 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>35 - < 50 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>8 - < 50 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>5 - < 8 %<br>STOT SE 3; H335<br>>= 35 %<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br>>= 63 %<br><hr/> Akut toxicitási érték<br><br>Akut toxicitás,<br>belélegzés (por/köd):<br>1,5 mg/l | >= 1 - < 2,5  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX® M-370

Verzió: 3.1  
Felülvizsgálat dátuma: 29.11.2024  
SDS szám: 600000000359  
Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023  
Első kiadás dátuma: 01.08.2016

|                        |   |  |              |
|------------------------|---|--|--------------|
| 2-metilpentán-2,4-diol | 107-41-5<br>203-489-0<br>603-053-00-3<br>01-2119539582-35 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Repr. 2; H361d  | >= 0,1 - < 1 |
| Acetilaceton           | 123-54-6<br>204-634-0<br>606-029-00-0<br>01-2119458968-15 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Acute Tox. 3; H311<br><br>Akut toxicitási érték<br><br>Akut toxicitás, szájon át: 570 mg/kg<br>Akut toxicitás, belélegzés (gőz): 5,1 mg/l<br>Akut toxicitás, bőrön át: 790 mg/kg | >= 0,1 - < 1 |

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.  
Azonnal orvost kell hívni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.  
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.  
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.
- Elsősegély-nyújtók védelme : Az elsősegély nyújtóknak ügyelniük kell az önvédelemre, és az ajánlott védőruházatot kell viselniük
- Belélegzés esetén : Légzési nehézségek és cianózis esetén oxigént kell adni.  
Azonnal orvost kell hívni.  
Belélegzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni.  
Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni.  
Aeroszolok belélegzése esetén a légutak kimarása lehetséges.  
Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.  
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.  
A légutakat tisztán kell tartani.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX® M-370

|               |   |                           |  |
|---------------|---|---------------------------|--|
| Verzió<br>3.1 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>29.11.2024 | SDS szám:<br>600000000359 | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023<br>Első kiadás dátuma: 01.08.2016 |
|---------------|---|---------------------------|--|

Azonnali orvosi kezelés szükséges, mert a kimart bőr lassan és nehezen gyógyul, ha nem kezelik.  
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.

- 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 : Azonnal orvost kell hívni.  
Alaposan öblítse ki a száját vízzel.  
A légutakat tisztán kell tartani.  
NEM szabad hánytatni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

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

- Tünetek : szenzibilizáló hatások
- Kockázatok : Lenyelve ártalmatlan.  
Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
Súlyos szemkárosodást okoz.  
Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.  
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 : Vízszugár  
Alkoholnak ellenálló hab  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Oltópor
- Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX® M-370

|        |                       |              |                                  |
|--------|-----------------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat        | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023 |
| 3.1    | dátuma:<br>29.11.2024 | 600000000359 | Első kiadás dátuma: 01.08.2016   |

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

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : Zárt térben hő hatására robbanhat.  
A gázalakú bomlástermékek lehetséges kibocsátása veszélyes nyomásnövekedéshez vezethet.  
Kerülje a zárt térbe helyezést.  
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 tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.  
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 vízugarat 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 helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.  
A teljesen zárt tartályok lehűtésére vízpermetet kell használni.  
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.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX® M-370

|        |                       |              |                                  |
|--------|-----------------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat        | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023 |
| 3.1    | dátuma:<br>29.11.2024 | 600000000359 | Első kiadás dátuma: 01.08.2016   |

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 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

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

## 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 tartályt óvatosan kell kinyitni, mert tartalma nyomás alatt lehet.  
Szennyeződéstől védeni kell.  
Lenyelni tilos.  
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.  
Az aeroszol képződést el kell kerülni.  
A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX® M-370

|               |   |                           |  |
|---------------|---|---------------------------|--|
| Verzió<br>3.1 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>29.11.2024 | SDS szám:<br>600000000359 | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023<br>Első kiadás dátuma: 01.08.2016 |
|---------------|---|---------------------------|--|

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. szakaszt.  
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 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. Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Éghető anyagoktól távol tartandó. Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani.
- 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 : Az eredeti tárolóedényben kell tárolni. A tartályokat hűvös, jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Hűvös helyen kell tárolni. Jól szellőztetett helyen kell tartani. A szennyeződés veszélyes nyomásnövekedést okozhat - a zárt tartályok eltörhetnek. A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni. Kerülje a szennyeződések (pl. rozsda, por, hamu), lebomlás veszélye! Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk.
- Tanács a szokásos tároláshoz : Éghető anyagtól távol kell tartani. Tartsa távol erős savaktól, lúgtól, nehézfémek sóitól és redukáló hatású anyagoktól.
- Ajánlott tárolási hőmérséklet : < 30 °C

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX®M-370

Verzió: 3.1  
Felülvizsgálat dátuma: 29.11.2024  
SDS szám: 600000000359  
Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023  
Első kiadás dátuma: 01.08.2016

További információ a tárolási stabilitásról : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

### 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

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

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

| Az anyag megnevezése  | Felhasználás  | Expozíciós útvonal     | Lehetséges egészségügyi hatások | Érték                   |
|---|---------------|------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| dimetil ftalát  | Munkavállalók | Belégzés               | Hosszútávú - szervezeti hatások | 66,1 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Munkavállalók | Bőrrel való érintkezés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 135 mg/kg bw/nap        |
| 2-Butanone peroxide;<br>Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxidybutane-2,2-diyl dihydroperoxide | Munkavállalók | Belégzés               | Hosszútávú - szervezeti hatások | 2,35 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Munkavállalók | Bőrrel való érintkezés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 1,33 mg/kg bw/nap       |
|   | Munkavállalók | Belégzés               | Akut - szervezeti hatások       | 7,05 mg/m <sup>3</sup>  |
| 3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol   | Munkavállalók | Belégzés               | Hosszútávú - szervezeti hatások | 11,75 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Munkavállalók | Bőrrel való érintkezés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 13,33 mg/kg bw/nap      |
| diaceton-alkohol  | Munkavállalók | Belégzés               | Akut- helyi hatások             | 240 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | Munkavállalók | Bőrrel való érintkezés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 9,4 mg/kg bw/nap        |
|   | Munkavállalók | Belégzés               | Hosszútávú - szervezeti hatások | 66,4 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Munkavállalók | Belégzés               | Hosszútávú - helyi hatások      | 66,4 mg/m <sup>3</sup>  |
| hidrogén-peroxid  | Munkavállalók | Belégzés               | Akut- helyi hatások             | 3 mg/m <sup>3</sup>     |
|   | Munkavállalók | Belégzés               | Hosszútávú - helyi hatások      | 1,4 mg/m <sup>3</sup>   |
| 2-metilpentán-2,4-diol  | Munkavállalók | Belégzés               | Hosszútávú - szervezeti hatások | 44,43 mg/m <sup>3</sup> |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX® M-370

Verzió  
3.1

Felülvizsgálat  
dátuma:  
29.11.2024

SDS szám:  
600000000359

Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023  
Első kiadás dátuma: 01.08.2016

|              |               |                        |                                 |                      |
|--------------|---------------|------------------------|---------------------------------|----------------------|
|              | Munkavállalók | Belégzés               | Hosszútávú - helyi hatások      | 49 mg/m <sup>3</sup> |
|              | Munkavállalók | Belégzés               | Akut- helyi hatások             | 98 mg/m <sup>3</sup> |
|              | Munkavállalók | Bőrrel való érintkezés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 63 mg/kg bw/nap      |
| Acetilaceton | Munkavállalók | Belégzés               |                                 | 84 mg/m <sup>3</sup> |
|              | Munkavállalók | Bőrrel való érintkezés |                                 | 12 mg/kg bw/nap      |

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

| Az anyag megnevezése | Környezeti médium  | Érték                   |             |
|----------------------|--|-------------------------|-------------|
| dimetil ftalát       | Édesvíz  | 0,192 mg/l              |             |
|                      | Tengervíz  | 0,0192 mg/l             |             |
|                      | Szennyvízkezelő üzem   | 4 mg/l                  |             |
|                      | Édesvízi üledék  | 1,3 mg/kg száraz tömeg  |             |
|                      | Talaj  | 3,16 mg/kg száraz tömeg |             |
|                      | Tengeri üledék   | 0,13 mg/kg száraz tömeg |             |
|                      | 2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxidibutane-2,2-diyl dihydroperoxide | Édesvíz                 | 0,0056 mg/l |
|                      | Tengervíz  | 0,00056 mg/l            |             |
|                      | Időszakos használat/kibocsátás   | 0,056 mg/l              |             |
|                      | Szennyvízkezelő üzem   | 1,2 mg/l                |             |
|                      | Édesvízi üledék  | 0,0876 mg/kg            |             |
|                      | Tengeri üledék   | 0,00876 mg/kg           |             |
|                      | Talaj  | 0,0142 mg/kg            |             |
|                      | 3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol  | Édesvíz                 | 0,054 mg/l  |
|                      | Tengervíz  | 0,0054 mg/l             |             |
|                      | Időszakos használat/kibocsátás   | 0,054 mg/l              |             |
|                      | Édesvízi üledék  | 0,48 mg/kg              |             |
|                      | Tengeri üledék   | 0,048 mg/kg             |             |
|                      | Szennyvízkezelő üzem   | 6,2 mg/l                |             |
|                      | Talaj  | 0,065 mg/kg             |             |
| diaceton-alkohol     | Édesvíz  | 2 mg/l                  |             |
|                      | Tengervíz  | 0,2 mg/l                |             |
|                      | Szennyvízkezelő üzem   | 82 mg/l                 |             |
|                      | Édesvízi üledék  | 9,06 mg/kg száraz tömeg |             |
|                      | Tengeri üledék   | 0,91 mg/kg száraz tömeg |             |
|                      | Talaj  | 0,63 mg/kg száraz tömeg |             |
|                      | hidrogén-peroxid   | Szennyvízkezelő üzem    | 4,66 mg/l   |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX® M-370

Verzió  
3.1

Felülvizsgálat  
dátuma:  
29.11.2024

SDS szám:  
600000000359

Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023  
Első kiadás dátuma: 01.08.2016

|                        |  |                              |
|------------------------|--|------------------------------|
|                        | Édesvíz  | 0,0126 mg/l                  |
|                        | Tengeri üledék   | 0,047 mg/l                   |
|                        | Édesvízi üledék  | 0,047 mg/l                   |
|                        | Tengervíz  | 0,0126 mg/l                  |
|                        | Talaj  | 0,0023 mg/l                  |
| 2-metilpentán-2,4-diol | Édesvíz  | 0,429 mg/l                   |
|                        | Tengervíz  | 0,043 mg/l                   |
|                        | Időszakos használat/kibocsátás                                   | 4,29 mg/l                    |
|                        | Szennyvízkezelő üzem   | 20 mg/l                      |
|                        | Édesvízi üledék  | 1,59 mg/kg<br>száraz tömeg   |
|                        | Tengeri üledék   | 0,159 mg/kg<br>száraz tömeg  |
|                        | Talaj  | 0,066 mg/kg<br>száraz tömeg  |
|                        | Másodlagos mérgezés  |                              |
|                        | Megjegyzések:Biológiai felhalmozódás nem várható (log Pow <= 4). |                              |
| Acetilaceton           | Édesvíz  | 0,026 mg/l                   |
|                        | Tengervíz  | 0,0026 mg/l                  |
|                        | Szennyvízkezelő üzem   | 1,32 mg/l                    |
|                        | Édesvízi üledék  | 0,155 mg/kg<br>nedves súly   |
|                        | Tengeri üledék   | 0,0155 mg/kg<br>nedves súly  |
|                        | Talaj  | 0,01582 mg/kg<br>nedves súly |

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Műszaki intézkedések

Minimalizálja a munkahelyi expozíciós koncentrációkat.

#### Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében.  
Kérjük, tartsa be az összes érvényes helyi/nemzeti követelményt amikor védőintézkedéseket választ ki egy meghatározott munkahelyhez.  
Mindig viseljen védőszemüveget, amikor nem zárható ki a termék véletlen szembejutásának lehetősége.  
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg  
Viseljen alkalmas védőszemüveget, fröcskölés veszélye esetén adott esetben arcvédőt is.

A berendezésnek meg kell felelnie az EN166 szabványnak

#### Kézvédelem

Anyag : Nitril-kaucsuk  
Áteresztési ideje : < 30 min

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX®M-370

|               |   |                           |  |
|---------------|---|---------------------------|--|
| Verzió<br>3.1 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>29.11.2024 | SDS szám:<br>600000000359 | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023<br>Első kiadás dátuma: 01.08.2016 |
|---------------|---|---------------------------|--|

|                      |  |
|----------------------|--|
| Kesztyű vastagság    | : 0,40 mm  |
| Anyag                | : butilkaucsuk   |
| Áteresztési ideje    | : 480 min  |
| Kesztyű vastagság    | : 0,47 mm  |
| Írányelv             | : A berendezésnek meg kell felelnie az EN374 szabványnak   |
| Megjegyzések         | : Az áthatolási időre/ anyag erősségére vonatkozó adatok irányadó értékek! A pontos áthatolási időt/ anyag erősséget a védőkesztyű gyártójától kell beszerezni. 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.<br>Az elvégzett feladattól függően további testvédő öltözetet kell használni (pl. hosszú ujjatlan kesztyűt, kötényt, eldobható ruhát) a bőrfelületek expozíciójának elkerülése érdekében. A szükségnek megfelelően kell viselni:<br>Égégátolt antisztatikus védőruha.  |
| Légutak védelme      | : Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.<br><br>Gőz/részecske kombinációs szűrővel ellátott gázálarc (EN 141)   |
| Típusú szűrő         | : ABEK szűrő   |
| Védelmi intézkedések | : A védőfelszerelés típusát az adott munkahelyen használt veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani.  |

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Halmazállapot | : folyadék          |
| Szín          | : színtelen, tiszta |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX® M-370

|               |   |                           |  |
|---------------|---|---------------------------|--|
| Verzió<br>3.1 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>29.11.2024 | SDS szám:<br>600000000359 | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023<br>Első kiadás dátuma: 01.08.2016 |
|---------------|---|---------------------------|--|

---

|  |   |   |
|--|---|---|
| Szag   | : | jellegzetes   |
| Szagküszöbérték                                  | : | nem meghatározott   |
| Olvadáspont/ olvadási<br>tartomány               | : | nem meghatározott   |
| Forráspont/forrási<br>hőmérséklettartomány       | : | Bomlás: A forráspont alatt bomlik.  |
| Tűzveszélyesség                                  | : | Nem alkalmazható  |
| Felső robbanási határ / Felső<br>gyulladás határ | : | Felső robbanási határ<br>nem meghatározott  |
| Alsó robbanási határ / Alsó<br>gyulladás határ   | : | Alsó robbanási határ<br>nem meghatározott   |
| Lobbanáspont                                     | : | > 65 °C<br>Módszer: zárt téri   |
| Öngyulladás hőmérséklet                          | : | nem meghatározott   |
| Öngyorsító bomlási<br>hőmérséklet (ÖBH)          | : | 60 °C<br>SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest<br>temperature at which the tested package size will undergo a<br>self-accelerating decomposition reaction. |
| pH-érték   | : | Nem alkalmazható  |
| Viszkozitás                                      | : |   |
| Dinamikus viszkozitás                            | : | 26 - 29 mPa.s (20 °C)   |
| Kinematikus viszkozitás                          | : | nem meghatározott   |
| Oldékonyság (oldékonyságok)                      | : |   |
| Vízben való oldhatóság                           | : | nem elegendő  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX®M-370

|               |   |                           |  |
|---------------|---|---------------------------|--|
| Verzió<br>3.1 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>29.11.2024 | SDS szám:<br>600000000359 | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023<br>Első kiadás dátuma: 01.08.2016 |
|---------------|---|---------------------------|--|

---

Oldhatóság egyéb  
oldószerekben : Oldószer: Eszterek  
Leírás: oldható

Oldószer: Ftalátok  
Leírás: oldható

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : Nem alkalmazható

Gőznyomás : nem meghatározott

Relatív sűrűség : nem meghatározott

Sűrűség : 1,13 g/cm<sup>3</sup>. (20 °C)

Relatív gőzsűrűség : > 1

### 9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem robbanásveszélyes  
A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-  
levegő elegy keletkezhet.

Oxidáló tulajdonságok : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.  
Szerves peroxid

Gyúlékonyság (folyadékok) : Gyúlékony folyadék, Szerves peroxid

Öngyulladás : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák pirofórosnak.

Önmelegedő anyagok : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák  
önmelegedőnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX® M-370

|               |   |                           |  |
|---------------|---|---------------------------|--|
| Verzió<br>3.1 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>29.11.2024 | SDS szám:<br>600000000359 | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023<br>Első kiadás dátuma: 01.08.2016 |
|---------------|---|---------------------------|--|

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.  
Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat.

#### 10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.  
Normál tárolás esetén nem bomlik.

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

#### 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),  
redukálószerke

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

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

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

#### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

##### Akut toxicitás

Lenyelve ártalmatlan.

##### Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: 1.866 mg/kg  
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: > 20 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: gőz  
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg  
Módszer: Számítási módszer



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX®M-370

|               |   |                           |  |
|---------------|---|---------------------------|--|
| Verzió<br>3.1 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>29.11.2024 | SDS szám:<br>600000000359 | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023<br>Első kiadás dátuma: 01.08.2016 |
|---------------|---|---------------------------|--|

### Komponensek:

#### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Akut toxicitás, szájon át  | : Akut toxicitási érték: 500 mg/kg<br>Módszer: Szakértői vélemény  |
| Akut toxicitás, belélegzés | : Akut toxicitási érték: 1,5 mg/l<br>Expozíciós idő: 4 h<br>Vizsgálati légkör: por/köd<br>Módszer: Szakértői vélemény<br>Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már rövid távú belélegzést követően is.<br>Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján |
| Akut toxicitás, bőrön át   | : Akut toxicitási érték: 2.500 mg/kg<br>Módszer: Szakértői vélemény  |

#### **3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Akut toxicitás, szájon át  | : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg<br>Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401   |
| Akut toxicitás, belélegzés | : LC50 (Patkány, hím): > 13,1 mg/l<br>Expozíciós idő: 1 h<br>Vizsgálati légkör: por/köd<br>Módszer: Szakértői vélemény<br>Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést |
| Akut toxicitás, bőrön át   | : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg<br>Módszer: Szakértői vélemény<br>Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést  |

#### **diaceton-alkohol:**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Akut toxicitás, szájon át  | : LD50 (Patkány): 3.002 mg/kg<br>Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401  |
| Akut toxicitás, belélegzés | : LC0 (Patkány, hím és nőstény): >= 7,6 mg/l<br>Expozíciós idő: 4 h<br>Vizsgálati légkör: gőz<br>Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403<br>Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést<br>Megjegyzések: Ennél a dózisonál nem volt halálozás. |
| Akut toxicitás, bőrön át   | : LD0 (Patkány): > 1.875 mg/kg  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX® M-370

|               |   |                           |  |
|---------------|---|---------------------------|--|
| Verzió<br>3.1 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>29.11.2024 | SDS szám:<br>600000000359 | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023<br>Első kiadás dátuma: 01.08.2016 |
|---------------|---|---------------------------|--|

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402  
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést  
Megjegyzések: Ennél a dózisonál nem volt halálozás.

### hidrogén-peroxid:

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): 431 mg/kg  
Módszer: Szakértői vélemény  
Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már egyszeri lenyelést követően is.
- Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: 1,5 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már rövid távú belélegzést követően is.  
Megjegyzések: Az 1272/2008 EU-rendelet VI. mellékletében található harmonizált besorolás alapján.
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): 9.200 mg/kg  
Megjegyzések: Az akut toxicitás vizsgálatokban nem figyeltek meg káros hatásokat.

### 2-metilpentán-2,4-diol:

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 420  
Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést  
Megjegyzések: Ennél a dózisonál nem volt halálozás.
- Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, hím): > 55 mg/l  
Expozíciós idő: 8 h  
Vizsgálati légkör: gőz  
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést  
Megjegyzések: Ennél a dózisonál nem volt halálozás.
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402  
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést  
Megjegyzések: Ennél a dózisonál nem volt halálozás.

### Acetilaceton:

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 570 mg/kg
- Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 5,1 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX® M-370

|               |   |                           |  |
|---------------|---|---------------------------|--|
| Verzió<br>3.1 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>29.11.2024 | SDS szám:<br>600000000359 | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023<br>Első kiadás dátuma: 01.08.2016 |
|---------------|---|---------------------------|--|

---

Vizsgálati légkör: gőz  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl, nőstény): 790 mg/kg

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Súlyos égési sérülést okoz.

#### **Termék:**

Megjegyzések : A szövetekre rendkívül maró és roncsoló hatású.

#### **Komponensek:**

##### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

Faj : Nyúl  
Eredmény : Égési sérülést okoz.

##### **3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Eredmény : Nincs bőrirritáció

##### **diaceton-alkohol:**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Eredmény : Nincs bőrirritáció

##### **hidrogén-peroxid:**

Eredmény : Maró

##### **2-metilpentán-2,4-diol:**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Eredmény : Bőrirritáció  
Megjegyzések : Az 1272/2008 EU-rendelet VI. mellékletében található harmonizált besorolás alapján.

##### **Acetilaceton:**

Faj : Nyúl  
Eredmény : Nincs bőrirritáció

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

Súlyos szemkárosodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX®M-370

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023 |
| 3.1    | dátuma:        | 600000000359 | Első kiadás dátuma: 01.08.2016   |
|        | 29.11.2024     |              |                                  |

### Termék:

Megjegyzések : Végleges szemkárosodást okozhat.

### Komponensek:

#### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

Eredmény : Tartósan károsítja a szemet

#### **3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405  
Eredmény : Szemirritáció

#### **diaceton-alkohol:**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405  
Eredmény : 21 napon belül múló, izgató hatás a szemre

#### **hidrogén-peroxid:**

Eredmény : Tartósan károsítja a szemet  
Megjegyzések : hidrogén-peroxid, 35%

#### **2-metilpentán-2,4-diol:**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405  
Eredmény : izgató hatású  
Megjegyzések : Az 1272/2008 EU-rendelet VI. mellékletében található harmonizált besorolás alapján.

#### **Acetilaceton:**

Faj : Nyúl  
Eredmény : Nincs szemirritáció

### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

#### **Bőrszenzibilizáció**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### **Légúti túlérzékenység**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

### Termék:

Megjegyzések : Túlérzékenységet okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX® M-370

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023 |
| 3.1    | dátuma:        | 600000000359 | Első kiadás dátuma: 01.08.2016   |
|        | 29.11.2024     |              |                                  |

### Komponensek:

#### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxidibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

|          |   |
|----------|---|
| Faj      | : Tengerimalac                                    |
| Módszer  | : OECD vizsgálati iránymutatásai 406              |
| Eredmény | : Nem okoz bőr túlérzékenységet.                  |
| Becslés  | : Lenyelve ártalmatlan., Belélegezve ártalmatlan. |

#### **3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Vizsgálati típus   | : Maximisation Test   |
| Expozíciós útvonal | : Bőrrel való érintkezés  |
| Faj                | : Tengerimalac  |
| Módszer            | : OECD vizsgálati iránymutatásai 406                                  |
| Eredmény           | : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz. |
| Megjegyzések       | : Túlérzékenységet okoz.  |

#### **diaceton-alkohol:**

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| Faj      | : Tengerimalac                       |
| Módszer  | : OECD vizsgálati iránymutatásai 406 |
| Eredmény | : Nem okoz bőr túlérzékenységet.     |

#### **2-metilpentán-2,4-diol:**

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Vizsgálati típus   | : Maximisation Test                  |
| Expozíciós útvonal | : Bőrrel való érintkezés             |
| Faj                | : Tengerimalac                       |
| Módszer            | : OECD vizsgálati iránymutatásai 406 |
| Eredmény           | : Nem okoz bőr túlérzékenységet.     |

#### **Acetilaceton:**

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Expozíciós útvonal | : Bőrrel való érintkezés             |
| Faj                | : Egér                               |
| Módszer            | : OECD vizsgálati iránymutatásai 429 |
| Eredmény           | : Nem okoz bőr túlérzékenységet.     |

#### **Csírasejt-mutagenitás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

### Komponensek:

#### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxidibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

|                        |   |
|------------------------|---|
| In vitro genotoxicitás | : Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473 |
|                        | Eredmény: negatív                             |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX® M-370

|               |   |                           |  |
|---------------|---|---------------------------|--|
| Verzió<br>3.1 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>29.11.2024 | SDS szám:<br>600000000359 | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023<br>Első kiadás dátuma: 01.08.2016 |
|---------------|---|---------------------------|--|

---

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471  
Eredmény: negatív

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476  
Eredmény: negatív

### 3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (AMES)  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471  
Eredmény: pozitív

Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476  
Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: In vivo mikronukleusz vizsgálat  
Faj: Egér (hím és nőstény)  
Felhasználási út: Intraperitoneális injekció  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474  
Eredmény: negatív

### diaceton-alkohol:

In vitro genotoxicitás : Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476  
Eredmény: negatív

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471  
Eredmény: negatív

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473  
Eredmény: negatív

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

Csírasejt-mutagenitás-  
Becslés : A baktérium- vagy emlős sejt kultúrán a tesztek nem mutattak ki mutagén hatást.

### hidrogén-peroxid:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (AMES)  
Eredmény: negatív  
pozitív  
Megjegyzések: Az információ vonatkozó munkákból és az irodalomból származik.

Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX® M-370

|               |   |                           |  |
|---------------|---|---------------------------|--|
| Verzió<br>3.1 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>29.11.2024 | SDS szám:<br>600000000359 | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023<br>Első kiadás dátuma: 01.08.2016 |
|---------------|---|---------------------------|--|

---

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473  
Eredmény: pozitív  
Megjegyzések: Az információ vonatkozó munkákból és az irodalomból származik.

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat)  
Faj: Egér (hím és nőstény)  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474  
Eredmény: negatív  
Megjegyzések: hidrogén-peroxid, 35%

Csírasejt-mutagenitás-  
Becslés : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 2-metilpentán-2,4-diol:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Ames vizsgálat  
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471  
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata  
Tesztelési rendszer: egér limfóma sejtek  
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476  
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat  
Tesztelési rendszer: Kínai hörcsög petesejtjei  
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473  
Eredmény: negatív

Csírasejt-mutagenitás-  
Becslés : Az in vitro vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatásokat

### Acetilaceton:

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

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 479  
Eredmény: pozitív

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473  
Eredmény: pozitív

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476  
Eredmény: negatív

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX® M-370

|               |   |                           |  |
|---------------|---|---------------------------|--|
| Verzió<br>3.1 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>29.11.2024 | SDS szám:<br>600000000359 | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023<br>Első kiadás dátuma: 01.08.2016 |
|---------------|---|---------------------------|--|

---

In vivo genotoxicitás

: Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474  
Eredmény: pozitív

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 483  
Eredmény: negatív

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 475  
Eredmény: negatív

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 478  
Eredmény: Határozatlan

Vizsgálati típus: DNS-javítás  
Faj: Patkány  
Felhasználási út: Orális  
Eredmény: negatív

Faj: Patkány  
Felhasználási út: belégzés (gőz)  
Módszer: OPPTS 870.5395  
Eredmény: negatív

### Rákkeltő hatás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

### Komponensek:

#### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

#### **3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:**

Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

#### **diaceton-alkohol:**

Rákkeltő hatás - Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a rákkeltő anyagként történő besorolást

#### **hidrogén-peroxid:**

Rákkeltő hatás - Becslés : A jelenlegi adatok alapján a karcinogenitási osztályozása nem lehetséges.

#### **2-metilpentán-2,4-diol:**

Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

Rákkeltő hatás - Becslés : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX®M-370

|               |   |                           |  |
|---------------|---|---------------------------|--|
| Verzió<br>3.1 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>29.11.2024 | SDS szám:<br>600000000359 | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023<br>Első kiadás dátuma: 01.08.2016 |
|---------------|---|---------------------------|--|

### Reprodukciós toxicitás

Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

### Komponensek:

#### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

A fogamzóképeségre  
gyakorolt hatások : Faj: Patkány  
Felhasználási út: szájon át (szonda)  
Általános toxicitás szülőknél: NOAEL: 50 mg/kg testsúly  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 421  
Eredmény: negatív

#### **3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:**

A fogamzóképeségre  
gyakorolt hatások : Megjegyzések: Nincs adat

Hatások a magzat  
fejlődésére : Megjegyzések: Nincs adat

#### **diacetone-alkohol:**

A fogamzóképeségre  
gyakorolt hatások : Faj: Patkány  
Felhasználási út: szájon át (szonda)  
Általános toxicitás szülőknél: NOAEL: 300 mg/kg testsúly  
Általános toxicitás F1: NOAEL: 300 mg/kg testsúly  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 422

Hatások a magzat  
fejlődésére : Faj: Patkány  
Felhasználási út: belégzés (gőz)  
Általános toxicitás anyáknál: NOAEL: 4,106  
Embriónális-magzati toxicitás.: NOAEL: 12.292  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414

Reprodukciós toxicitás -  
Beclés : A szexuális funkciókra és a fogamzóképeségre, és/vagy a  
fejlődésre való káros hatásra van valamennyi bizonyíték,  
állatkísérletek alapján.

#### **hidrogén-peroxid:**

Reprodukciós toxicitás -  
Beclés : Nincs adat

#### **2-metilpentán-2,4-diol:**

A fogamzóképeségre  
gyakorolt hatások : Faj: Patkány  
Törzs: Wistar  
Felhasználási út: szájon át (szonda)  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 443

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX®M-370

|               |   |                           |  |
|---------------|---|---------------------------|--|
| Verzió<br>3.1 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>29.11.2024 | SDS szám:<br>600000000359 | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023<br>Első kiadás dátuma: 01.08.2016 |
|---------------|---|---------------------------|--|

Eredmény: negatív

Reprodukciós toxicitás -  
Becslés : A fejlődésre való káros hatásra van valamennyi bizonyíték,  
állatkísérletek alapján., Feltehetően károsítja a születendő  
gyermeket.

### Acetilaceton:

Hatások a magzat  
fejlődésére : Faj: Patkány  
Felhasználási út: belégzés (gőz)  
Egyetlen kezelés időtartama: 13 np  
Általános toxicitás anyáknál: NOAEC: 200  
Teratogenitás: NOAEC Parent: 400  
Embrionális-magzati toxicitás.: NOAEC F1: 50  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414

Faj: Patkány  
Felhasználási út: belégzés (gőz)  
Egyetlen kezelés időtartama: 13 np  
Általános toxicitás anyáknál: LOAEC: 400  
Embrionális-magzati toxicitás.: LOAEC F1: 200  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### Komponensek:

##### diaceton-alkohol:

Célszervek : Légzőszervek  
Becslés : Légúti irritációt okozhat.

##### hidrogén-peroxid:

Célszervek : Légutak  
Becslés : Légúti irritációt okozhat.

##### 2-metilpentán-2,4-diol:

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

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### Komponensek:

##### hidrogén-peroxid:

Megjegyzések : Nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX®M-370

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023 |
| 3.1    | dátuma:        | 600000000359 | Első kiadás dátuma: 01.08.2016   |
|        | 29.11.2024     |              |                                  |

### 2-metilpentán-2,4-diol:

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

### Ismételt dózis toxicitás

#### Komponensek:

#### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

Faj : Patkány  
NOAEL : 200 mg/kg  
Felhasználási út : szájon át (szonda)  
Expozíciós idő : 28 d  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 407

Ismételt dózis toxicitás - : Lenyelve ártalmas., Belélegezve ártalmas.  
Becslés

#### **diaceton-alkohol:**

Faj : Patkány  
NOAEL : 1,04 mg/l  
LOAEL : 4,685 mg/l  
Felhasználási út : belégzés (gőz)  
Expozíciós idő : 6 w  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 412

Faj : Patkány  
NOAEL : 100 mg/kg  
Felhasználási út : szájon át (szonda)  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 422

#### **hidrogén-peroxid:**

Faj : Egér, nőtény  
NOAEL : 37 mg/kg  
Felhasználási út : szájon át (ivóvíz)  
Expozíciós idő : 90 d  
Megjegyzések : hidrogén-peroxid, 35%

Faj : Egér, hímek  
NOAEL : 26 mg/kg  
Felhasználási út : szájon át (ivóvíz)  
Expozíciós idő : 90  
Megjegyzések : hidrogén-peroxid, 35%

#### **2-metilpentán-2,4-diol:**

Faj : Patkány, hím és nőtény  
NOAEL : 450 mg/kg bw/nap

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX®M-370

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023 |
| 3.1    | dátuma:        | 600000000359 | Első kiadás dátuma: 01.08.2016   |
|        | 29.11.2024     |              |                                  |

Felhasználási út : Lenyelés  
Expozíciós idő : 90  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 408

### Acetilaceton:

Faj : Patkány  
NOAEL : 200 mg/kg  
LOAEL : 805 mg/kg  
Felhasználási út : belégzés (gőz)  
Expozíciós idő : 9 d

Faj : Patkány  
NOAEL : 100 mg/kg  
Felhasználási út : belégzés (gőz)  
Expozíciós idő : 90 d  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 413

Faj : Nyúl  
NOAEL : 244 mg/kg  
LOAEL : 975 mg/kg  
Felhasználási út : Bőr  
Expozíciós idő : 9 d

### Belégzési toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

### Komponensek:

#### hidrogén-peroxid:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 2-metilpentán-2,4-diol:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Acetilaceton:

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

#### Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX®M-370

|               |   |                           |  |
|---------------|---|---------------------------|--|
| Verzió<br>3.1 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>29.11.2024 | SDS szám:<br>600000000359 | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023<br>Első kiadás dátuma: 01.08.2016 |
|---------------|---|---------------------------|--|

2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### További információk

#### Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

#### Komponensek:

##### **Acetilaceton:**

Megjegyzések : Az oldószerek a bőrt zsírtalaníthatják.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Komponensek:

##### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

Toxicitás halakra : LC50 (Poecilia reticulata (Guppi)): 44,2 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

NOEC (Poecilia reticulata (Guppi)): 18 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 39 mg/l  
vízi gerinctelen :  
Expozíciós idő: 48 h  
szervezetekre :  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

NOEC (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 26,7 mg/l  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 5,6 mg/l  
növények :  
Expozíciós idő: 72 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 2,1 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás a : EC50 (Baktérium): 48 mg/l  
mikroorganizmusokra :  
Expozíciós idő: 0,5 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX® M-370

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023 |
| 3.1    | dátuma:        | 600000000359 | Első kiadás dátuma: 01.08.2016   |
|        | 29.11.2024     |              |                                  |

### 3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:

|   |   |  |
|---|---|--|
| Toxicitás halakra   | : | LC50 (Danio rerio (zebrahal)): > 67,6 mg/l<br>Expozíciós idő: 96 h<br>Vizsgálati típus: félstatikus teszt<br>Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203 |
| Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre | : | EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 7,05 mg/l<br>Expozíciós idő: 48 h<br>Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202                                      |
| Toxicitás a algák/vízi növények                             | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 5,36 mg/l<br>Expozíciós idő: 72 h<br>Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201                          |
| Toxicitás a mikroorganizmusokra                             | : | EC50 : 614 mg/l<br>Expozíciós idő: 3 h<br>Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209   |

### diaceton-alkohol:

|   |   |   |
|---|---|---|
| Toxicitás halakra   | : | LC50 (Oryzias latipes (Narancsvörös fundulus)): > 100 mg/l<br>Expozíciós idő: 96 h<br>Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203   |
| Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre | : | EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 1.000 mg/l<br>Expozíciós idő: 48 h<br>Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202              |
| Toxicitás a algák/vízi növények                             | : | EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 1.000 mg/l<br>Expozíciós idő: 72 h<br>Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 |
|   | : | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 1.000 mg/l<br>Expozíciós idő: 72 h<br>Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201    |

### hidrogén-peroxid:

|   |   |  |
|---|---|--|
| Toxicitás halakra   | : | LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 16,4 mg/l<br>Expozíciós idő: 96 h     |
| Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre | : | LC50 (Daphnia pulex (kis vízibolha)): 2,4 mg/l<br>Expozíciós idő: 48 h           |
| Toxicitás a algák/vízi növények                             | : | EC50 (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): 1,38 mg/l<br>Expozíciós idő: 72 h |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX®M-370

|               |   |                           |  |
|---------------|---|---------------------------|--|
| Verzió<br>3.1 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>29.11.2024 | SDS szám:<br>600000000359 | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023<br>Első kiadás dátuma: 01.08.2016 |
|---------------|---|---------------------------|--|

---

NOEC (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): 0,63 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h

Toxicitás a  
mikroorganizmusokra : EC50 (aktív iszap): > 1.000 mg/l  
Expozíciós idő: 3 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 0,63 mg/l  
vízi gerinctelen : Expozíciós idő: 21 nap  
szervezetekre (Krónikus : Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)  
toxicitás)

### 2-metilpentán-2,4-diol:

Toxicitás halakra : LC50 (Gambusia affinis (Szúnyogirtó fogasponty)): 8.510 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 5.410 mg/l  
vízi gerinctelen : Expozíciós idő: 48 h  
szervezetekre : Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 429 mg/l  
növények : Végpont: Növekedési sebesség  
Expozíciós idő: 72 h  
Vizsgálati típus: statikus teszt  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

NOEC (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 729  
mg/l  
Végpont: Növekedési sebesség  
Expozíciós idő: 72 h  
Vizsgálati típus: statikus teszt  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás a :  
mikroorganizmusokra : Megjegyzések: Nincs adat

### Acetilaceton:

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): 104 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 25,9 mg/l  
vízi gerinctelen : Expozíciós idő: 48 h  
szervezetekre : Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 83,22  
növények : mg/l  
Expozíciós idő: 72 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX® M-370

|               |   |                           |  |
|---------------|---|---------------------------|--|
| Verzió<br>3.1 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>29.11.2024 | SDS szám:<br>600000000359 | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023<br>Első kiadás dátuma: 01.08.2016 |
|---------------|---|---------------------------|--|

|   |   |  |
|---|---|--|
|   |   | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 3,2 mg/l<br>Expozíciós idő: 72 h<br>Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201   |
| Toxicitás a<br>mikroorganizmusokra  | : | EC50 : 107,6 mg/l<br>Expozíciós idő: 3 h<br>Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209<br><br>EC10 : 13,2 mg/l<br>Expozíciós idő: 3 h<br>Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209  |
| Toxicitás halakra (Krónikus<br>toxicitás)   | : | NOEC: 10 mg/l<br>Expozíciós idő: 34 np<br>Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)<br>Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 210<br><br>LOEC: 22 mg/l<br>Expozíciós idő: 34 np<br>Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)<br>Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 210 |
| Toxicitás daphniára és egyéb<br>vízi gerinctelen<br>szervezetekre (Krónikus<br>toxicitás) | : | NOEC: 18 mg/l<br>Expozíciós idő: 21 np<br>Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)<br>Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211   |

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

### Komponensek:

#### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

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

#### **3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:**

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

#### **diacetone-alkohol:**

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

#### **hidrogén-peroxid:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX® M-370

|               |   |                           |  |
|---------------|---|---------------------------|--|
| Verzió<br>3.1 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>29.11.2024 | SDS szám:<br>600000000359 | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023<br>Első kiadás dátuma: 01.08.2016 |
|---------------|---|---------------------------|--|

### 2-metilpentán-2,4-diol:

Biológiai lebonthatóság : Vizsgálati típus: aerób  
Inokulum: aktív iszap  
Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.  
Biológiai lebomlás: 81 %  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

### Acetilaceton:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 C

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

### Komponensek:

#### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: < 0,3 (25 °C)

#### **3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:**

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 1,1 (25 °C)  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 117

#### **diaceton-alkohol:**

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: -0,09 (20 °C)

#### **hidrogén-peroxid:**

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: -1,57 (20 °C)  
Megjegyzések: Az információ a fő komponensre vonatkozik.  
Számítás

#### **2-metilpentán-2,4-diol:**

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: -0,14

#### **Acetilaceton:**

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 3,16  
Megjegyzések: Számítás

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 0,68 (40 °C)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX® M-370

|               |   |                           |  |
|---------------|---|---------------------------|--|
| Verzió<br>3.1 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>29.11.2024 | SDS szám:<br>600000000359 | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023<br>Első kiadás dátuma: 01.08.2016 |
|---------------|---|---------------------------|--|

---

### 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 Endokrin károsító tulajdonságok

**Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### 12.7 Egyéb káros hatások

**Termék:**

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékéltelhelyezés esetén.  
Mérgező a vízi környezetre.

---

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

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

Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek.  
A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

Szennyezett csomagolás : A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX®M-370

|               |   |                           |  |
|---------------|---|---------------------------|--|
| Verzió<br>3.1 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>29.11.2024 | SDS szám:<br>600000000359 | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023<br>Első kiadás dátuma: 01.08.2016 |
|---------------|---|---------------------------|--|

A tartályt vízzel kell tisztítani.  
A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott  
hulladékkezelőben.  
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.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

|      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 3105 |
| ADR  | : UN 3105 |
| RID  | : UN 3105 |
| IMDG | : UN 3105 |
| IATA | : UN 3105 |

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

|      |  |
|------|--|
| ADN  | : D TÍPUSÚ, FOLYÉKONY SZERVES PEROXID<br>(METIL-ETIL-KETON-PEROXID(OK), ACETIL-ACETON-<br>PEROXID) |
| ADR  | : D TÍPUSÚ, FOLYÉKONY SZERVES PEROXID<br>(METIL-ETIL-KETON-PEROXID(OK), ACETIL-ACETON-<br>PEROXID) |
| RID  | : D TÍPUSÚ, FOLYÉKONY SZERVES PEROXID<br>(METIL-ETIL-KETON-PEROXID(OK), ACETIL-ACETON-<br>PEROXID) |
| IMDG | : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID<br>(METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S), ACETYL<br>ACETONE PEROXIDE) |
| IATA | : Organic peroxide type D, liquid<br>(Methyl ethyl ketone peroxide(s), Acetyl acetone peroxide)    |

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

|      | Osztály | Mellékes kockázatokat |
|------|---------|-----------------------|
| ADN  | : 5.2   |                       |
| ADR  | : 5.2   |                       |
| RID  | : 5.2   |                       |
| IMDG | : 5.2   |                       |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX® M-370

|               |   |                           |  |
|---------------|---|---------------------------|--|
| Verzió<br>3.1 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>29.11.2024 | SDS szám:<br>600000000359 | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023<br>Első kiadás dátuma: 01.08.2016 |
|---------------|---|---------------------------|--|

**IATA** : 5.2 **HEAT**

### 14.4 Csomagolási csoport

#### ADN

Csomagolási csoport : Rendelet szerint nincs besorolva  
Osztályba sorolási szabály : P1  
Címkék : 5.2

#### 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  
Címkék : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

### 14.5 Környezeti veszélyek

#### ADN

Veszélyes a környezetre : nem

#### ADR

Veszélyes a környezetre : nem

#### RID

Veszélyes a környezetre : nem

#### IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX®M-370

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023 |
| 3.1    | dátuma:        | 600000000359 | Első kiadás dátuma: 01.08.2016   |
|        | 29.11.2024     |              |                                  |

### 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 Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) | : | A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:<br>Listán szereplő szám 3<br><br>Listán szereplő szám 75: Ha ezt a terméket tetováló tintaként kívánja használni, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz. |
| REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltilistája ( 59. cikk).   | : | Nem alkalmazható  |
| EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról  | : | Nem alkalmazható  |
| (EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)  | : | Nem alkalmazható  |
| Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról   | : | Nem alkalmazható  |
| REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet)  | : | Nem alkalmazható  |
| (EU) 2019/1148 rendelet robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról  | : |   |

E terméket az (EU) 2019/1148 rendelet szabályozza: minden hidrogén-peroxid (I.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX® M-370

|               |   |                           |  |
|---------------|---|---------------------------|--|
| Verzió<br>3.1 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>29.11.2024 | SDS szám:<br>600000000359 | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023<br>Első kiadás dátuma: 01.08.2016 |
|---------------|---|---------------------------|--|

gyanús tranzakciót, valamint jelentős hiányt és lopást be kell  
jelenteni az illetékes nemzeti kapcsolattartó pontnak. MELLÉKLET)

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács P6b ÖNREAKTÍV ANYAGOK ÉS  
2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal KEVERÉKEK és SZERVES  
kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének PEROXIDOK  
kezeléséről.

### Egyéb szabályozások:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: 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:

|            |  |
|------------|--|
| TCSI (TW)  | : Rajta van a listán vagy megfelel annak   |
| TSCA (US)  | : A TSCA-nyilvántartásban aktív anyagként felsorolt összes<br>anyag                                    |
| AIIC (AU)  | : Minden összetevő fel van tüntetve a leltárban, hatósági<br>kötelezettségek / korlátozások érvényesek |
| 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

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX®M-370

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023 |
| 3.1    | dátuma:        | 600000000359 | Első kiadás dátuma: 01.08.2016   |
|        | 29.11.2024     |              |                                  |

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Az H-mondatok teljes szövege

|       |   |   |
|-------|---|---|
| H226  | : | Tűzveszélyes folyadék és gőz.   |
| H242  | : | Hő hatására meggyulladhat.  |
| H271  | : | Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.                  |
| H302  | : | Lenyelve ártalmas.  |
| H311  | : | Bőrrel érintkezve mérgező.  |
| H314  | : | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                         |
| H315  | : | Bőrirritáló hatású.   |
| H317  | : | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                     |
| H318  | : | Súlyos szemkárosodást okoz.   |
| H319  | : | Súlyos szemirritációt okoz.   |
| H331  | : | Belélegezve mérgező.  |
| H332  | : | Belélegezve ártalmas.   |
| H335  | : | Légúti irritációt okozhat.  |
| H361  | : | Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermekeket. |
| H361d | : | Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.                         |
| H412  | : | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.            |

#### Egyéb rövidítések teljes szövege

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| Acute Tox.      | : | Akut toxicitás                                 |
| Aquatic Chronic | : | Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély |
| Eye Dam.        | : | Súlyos szemkárosodás                           |
| Eye Irrit.      | : | Szemirritáció                                  |
| Flam. Liq.      | : | Tűzveszélyes folyadékok                        |
| Org. Perox.     | : | Szerves peroxidok                              |
| Ox. Liq.        | : | Oxidáló folyadékok                             |
| Repr.           | : | Reprodukciós toxicitás                         |
| Skin Corr.      | : | Bőrmarás                                       |
| Skin Irrit.     | : | Bőrirritáció                                   |
| Skin Sens.      | : | Bőrszenzibilizáció                             |
| 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 megállapodás; AIIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai 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 -

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX® M-370

|        |                       |              |                                  |
|--------|-----------------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat        | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023 |
| 3.1    | dátuma:<br>29.11.2024 | 600000000359 | Első kiadás dátuma: 01.08.2016   |

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 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; TECL - Létező vegyi anyagok thaiföldi 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

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.  
A címkén található veszélyek a tartályban lévő maradványokra is vonatkoznak.

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:

|               |      |
|---------------|------|
| Org. Perox. D | H242 |
| Acute Tox. 4  | H302 |
| Skin Corr. 1B | H314 |
| Eye Dam. 1    | H318 |
| Skin Sens. 1  | H317 |
| Repr. 2       | H361 |

### Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján  
Számítási módszer  
Számítási módszer  
Számítási módszer  
Számítási módszer  
Számítási módszer

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CUROX® M-370

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 10.10.2023 |
| 3.1    | dátuma:        | 600000000359 | Első kiadás dátuma: 01.08.2016   |
|        | 29.11.2024     |              |                                  |

---

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