

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX®CM-75

Verzia 2.3	Dátum revízie: 07.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000303	Dátum posledného vydania: 12.06.2024 Dátum prvého vydania: 22.04.2016
---------------	------------------------------	--	--

---

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : CUROX®CM-75

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Tužidlo

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

Telefón : +49 / 89 / 74422 – 0

E-mailová adresa osoby : contact@united-in.com  
zodpovednej za KBÚ

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

+44 1235 239670

---

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Organické peroxidy, Typ D	H242: Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
Akútna toxicita, Kategória 4	H302: Škodlivý po požití.
Akútna toxicita, Kategória 4	H332: Škodlivý pri vdýchnutí.
Žieravosť kože, Subkategória 1B	H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Vážne poškodenie očí, Kategória 1	H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Karcinogenita, Kategória 1B	H350: Môže spôsobiť rakovinu.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3, Dýchací systém	H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX®CM-75

Verzia 2.3	Dátum revízie: 07.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000303	Dátum posledného vydania: 12.06.2024 Dátum prvého vydania: 22.04.2016
---------------	------------------------------	--	--

Toxicita pre špecifický cieľový orgán -  
opakovaná expozícia, Kategória 2

H373: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri  
dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre  
vodné prostredie, Kategória 3

H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými  
účinkami.

## 2.2 Prvky označovania

### Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia :

- H242 Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
- H302 + H332 Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí.
- H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- H350 Môže spôsobiť rakovinu.
- H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**

- P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
  - P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
  - P234 Uchovávajte iba v pôvodnom balení.
  - P260 Nevdychujte hmlu alebo pary.
  - P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.
- Odozva:**
- P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou.
  - P304 + P340 + P310 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX®CM-75

Verzia 2.3      Dátum revízie: 07.03.2025      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000303      Dátum posledného vydania: 12.06.2024  
Dátum prvého vydania: 22.04.2016

P305 + P351 + P338 + P310      PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:  
Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.  
P308 + P313      Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.  
P370 + P378      V prípade požiaru: Na hasenie použite penu odolnú alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý.

### Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide (Č. CAS 1338-23-4)  
(2-Hydroperoxypropán-2-yl)benzén (Č. CAS 80-15-9)  
kumén (Č. CAS 98-82-8)

### Dodatočné označenie

Len na odborné použitie.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

Chemická povaha : Organický peroxid  
Kvapalná zmes

#### Zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES Indexové č.	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX®CM-75

Verzia  
2.3

Dátum revízie:  
07.03.2025

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných  
údajov):  
600000000303

Dátum posledného vydania: 12.06.2024  
Dátum prvého vydania: 22.04.2016

	Registračné číslo		
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	1338-23-4 700-954-4 01-2119514691-43-0000	Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318  Akútna inhalačná toxicita  Akútna orálna toxicita: 500 mg/kg Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla): 1,5 mg/l Akútna dermálna toxicita: 2.500 mg/kg	>= 25 - < 30
(2-Hydroperoxypropán-2-yl)benzén	80-15-9 201-254-7 617-002-00-8 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  špecifické koncentračné limity Skin Corr. 1B; H314 >= 10 % Skin Irrit. 2; H315 3 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 3 - < 10 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % STOT SE 3; H335 < 10 %  Akútna inhalačná toxicita  Akútna orálna toxicita: 382 mg/kg Akútna dermálna toxicita: 1.200 mg/kg	>= 20 - < 25

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX®CM-75

Verzia 2.3      Dátum revízie: 07.03.2025      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000303      Dátum posledného vydania: 12.06.2024  
Dátum prvého vydania: 22.04.2016

kumén	98-82-8 202-704-5 601-024-00-X 01-2119473983-24	Flam. Liq. 3; H226 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335 (Dýchací systém) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 5
Benzénmetanol, alfa, alfa-dimetyl-	617-94-7 210-539-5 01-2119965145-35	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319  Akútna inhalačná toxicita  Akútna orálna toxicita: 500 mg/kg	>= 1 - < 5

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.  
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.  
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.  
Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.  
Vyneste z miesta ohrozenia.  
Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.  
Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.  
Symptómy otravy se môžu objaviť až za niekoľko hodín.
- Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc : Osoby poskytujúce prvú pomoc by mali dbať o vlastnú ochranu a nosiť odporúčané ochranné oblečenie
- Pri vdýchnutí : Pri spozorovaní ťažkého dýchania alebo cyanózy podávajte kyslík.  
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.  
Pri nadýchnutí dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.  
Ak nedýcha, poskytnite umelé dýchanie.  
Pri vdýchnutí aerosólov možné poleptanie dýchacích ciest.  
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo toxikologické stredisko pre pomoc postihnutým otravou.  
Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.  
Udržujte voľné dýchacie cesty.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX®CM-75

Verzia 2.3	Dátum revízie: 07.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000303	Dátum posledného vydania: 12.06.2024 Dátum prvého vydania: 22.04.2016
---------------	------------------------------	--	--

- Pri kontakte s pokožkou : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. Okamžité lekárske ošetrovanie je nutné, pretože neošetrené poleptanie pokožky sa pomaly a zle hojí. V prípade kontaktu ihneď oplachujte pokožku množstvom vody najmenej 15 minút a zároveň odstraňujte kontaminované oblečenie a obuv. Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte. Pri zasiahnutí pokožky dôkladne ju opláchnite vodou. Pri znečistení odevu ho odložte.
- Pri kontakte s očami : Malé množstvá vniknuté do očí môžu vyvolať nezvratné poškodenie epitelu a oslepnutie. Pri kontakte s očami je potrebné ich ihneď vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc. Pokračujte vo vymývaní očí i počas prevozu do nemocnice. Odstráňte kontaktné šošovky. Chráňte nezranené oko. Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči. Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Ústa dôkladne vypláchnite vodou. Udržujte voľné dýchacie cesty. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Riziká : Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Môže spôsobiť rakovinu. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.

### 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky a podporne.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Prúd rozprášenej vody  
Pena odolná alkoholu  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Suchá chemikália

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX®CM-75

Verzia 2.3	Dátum revízie: 07.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000303	Dátum posledného vydania: 12.06.2024 Dátum prvého vydania: 22.04.2016
---------------	------------------------------	--	--

---

Nevhodné hasiace  
prostriedky : Veľký prúd vody

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri  
hasení požiaru : Riziko výbuchu pri zahrievaní v uzavretom priestore.  
Možná emisia plyných rozkladných produktov môže viesť k  
nebezpečnému nárastu tlaku.  
Zabráňte výskytu v zatvorených priestoroch.  
Kontakt s nekompatibilnými materiálmi alebo vystavenie  
teplotám, ktoré presahujú teplotu, ktorá zvyšuje rýchlosť  
samovoľného rozkladu, môže spôsobiť samovoľný rozklad s  
uvoľnením horľavých výparov, ktoré sa môžu samovoľne  
vznietiť.  
Produkt je prudko horľavý.  
Plamene môžu šľahať do značnej vzdialenosti.  
Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtiecť do  
kanalizácie alebo vodných tokov.  
Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.  
Produkt bude plávať na vode a môže byť rozptýlený do  
povrchových vôd.  
Ochladzujte uzatvorené nádoby vystavené požiaru striekaním  
vody.

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné  
prostriedky pre požiarnikov : Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný  
dýchací prístroj. Použite prostriedky osobnej ochrany.

Špecifické spôsoby hasenia : Nepoužívajte silný prúd vody, pretože môže rozmetať horiace  
materiály a rozšíriť požiar.  
Odstráňte nepoškodené kontajnery z oblasti požiaru, ak je to  
bezpečné.  
Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekovaním vodou.

Ďalšie informácie : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej  
situácii a okoliu.  
Na chladenie dobre uzavretých nádob použite sprchový prúd  
vody.  
Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene.  
Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.  
Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie  
musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX®CM-75

Verzia 2.3	Dátum revízie: 07.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000303	Dátum posledného vydania: 12.06.2024 Dátum prvého vydania: 22.04.2016
---------------	------------------------------	--	--

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

- Osobné preventívne opatrenia : Sledovať odporúčané inštrukcie ohľadom bezpečného používania a osobných ochranných pomôcok.  
Dajte si pozor na hromadiace sa výpary ktoré tvoria výbušné koncentrácie. Výpary sa môžu hromadiť v dole položených priestoroch.  
Použite prostriedky osobnej ochrany.  
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.  
Nikdy nevracajte uniknutý materiál späť do pôvodnej nádoby na opakované použitie.  
Pozberaný materiál spracujte spôsobom uvedeným v oddieli "Zneškodnenie odpadov".

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

- Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.  
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.  
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

#### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Spôsoby čistenia : Kontakt s neznášanlivými substanciami môže vyvolať rozklad pri teplote samovoľného rozkladu alebo nižšej.  
Okamžite upracte uniknutý materiál.  
Zrážajte plyny/výpary/hmlu rozprašovaním vody.  
Na vyčistenie podlahy a všetkých predmetov kontaminovaných týmto materiálom použite veľké množstvo vody.  
Nechajte vsiaknúť do inertného absorbčného materiálu.  
Odpad izolovať a zabrániť opätovnému použitiu.  
Mali by sa použiť neiskriace nástroje.  
Na uvoľnenie látky a likvidáciu tohto materiálu, ako aj materiálov a zložiek zahrnutých do likvidácie uvoľnených látok sa môžu vzťahovať miestne alebo štátne nariadenia. Budete musieť určiť, ktoré nariadenia sa majú použiť.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' sekcie: 7, 8, 11, 12 a 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Technické opatrenia : Vid' merania v časti KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX® CM-75

Verzia 2.3	Dátum revízie: 07.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000303	Dátum posledného vydania: 12.06.2024 Dátum prvého vydania: 22.04.2016
---------------	------------------------------	--	--

### OCHRANA.

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Sud otvárajte opatrne, obsah môže byť pod tlakom. Chráňte pred kontamináciou. Nepožite. Nedýchajte pary/prach. Zabráňte expozícii - pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi inštrukciami. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabráňte tvorbe aerosolu. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Žiadny produkt nikdy nevracať do kontajnera, z ktorého bol pôvodne vybraný. Zaisťte dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch. Zabráňte výskytu v zatvorených priestoroch. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Po manipulácii sa dôkladne umyte. Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.
- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Urobte nevyhnutné opatrenia proti výbojom statickej elektriny (ktoré môžu byť príčinou vznietenia organických výparov). Uchovávajte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia. Používajte len zariadenia v protivýbušnom prevedení. Uchovávajte mimo dosahu nekrytého ohňa, horúcich povrchov a zdrojov zapálenia. Uchovávajte mimo dosahu horľavého materiálu. Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety.
- Hygienické opatrenia : Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Udržujte mimo kontakt s potravinami a nápojmi. Pri používaní nejedzte ani nepite. Pri používaní nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte v pôvodnej nádobe. Uchovávajte nádobu tesne uzatvorenú na chladnom, dobre vetranom mieste. Skladujte na chladnom mieste. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Kontaminácia môže vyústiť do nebezpečného zvýšenia tlakov - uzavreté nádoby môžu prasknúť. Vezmite na vedomie bezpečnostné opatrenia uvedené na etikete/štítku. Skladujte v súlade s príslušnými národnými smernicami. Zabrániť znečisteniu (napr. hrdza, prach, popol), riziko rozkladu! Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom. Nádoby, ktoré

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX®CM-75

Verzia 2.3      Dátum revízie: 07.03.2025      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000303      Dátum posledného vydania: 12.06.2024  
Dátum prvého vydania: 22.04.2016

sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny.

Návod na obyčajné skladovanie : Uschovávajúte mimo horľavých materiálov. Udržiavať v dostatočnej vzdialenosti od kyselín, zásad, solí ťažkých kovov a redukčných substancií.

Odporúčaná skladovacia teplota : < 30 °C

Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Ak potrebujete ďalšie informácie pozrite sa do karty technických údajov produktu.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
kumén	98-82-8	TWA	20 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
			Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny	
		STEL	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
			Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny	
		TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
			Ďalšie informácie: Poznámka 'pokožka' uvedená pri najvyššej prípustnej hodnote vystavenia pri práci označuje možnosť prenikania značného množstva látky cez pokožku., Indikatívny	
		STEL	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
			Ďalšie informácie: Poznámka 'pokožka' uvedená pri najvyššej prípustnej hodnote vystavenia pri práci označuje možnosť prenikania značného množstva látky cez pokožku., Indikatívny	
		NPEL priemerný	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL
			Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť l'ahko absorbovaný kožou.	

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX®CM-75

Verzia  
2.3

Dátum revízie:  
07.03.2025

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných  
údajov):  
600000000303

Dátum posledného vydania: 12.06.2024  
Dátum prvého vydania: 22.04.2016

	Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, éi už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.		
	NPEL krátkodobý	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL
	Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, éi už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.		

### Biologické limity expozície na pracovisku

Názov látky	Č. CAS	Kontrolné parametre	Doba odberu vzorky	Podstata
kumén	98-82-8	2-fenyl-2-propanol: 10,6 mg/l (moč)	do dvoch hodín po pracovnej zmene	SK BAT
		2-fenyl-2-propanol: 77.6 µmol.l <sup>-1</sup> (moč)	do dvoch hodín po pracovnej zmene	SK BAT
		2-fenyl-2-propanol: 7 mg/g kreatinínu (moč)	do dvoch hodín po pracovnej zmene	SK BAT
		2-fenyl-2-propanol: 5.9 µmol/mmol kreatinínu (moč)	do dvoch hodín po pracovnej zmene	SK BAT

### Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
dimetyl ftalát	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	66,1 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	135 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxidibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	2,35 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	1,33 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	7,05 mg/m <sup>3</sup>
(2-	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé -	6 mg/m <sup>3</sup>

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX®CM-75

Verzia  
2.3

Dátum revízie:  
07.03.2025

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných  
údajov):  
600000000303

Dátum posledného vydania: 12.06.2024  
Dátum prvého vydania: 22.04.2016

Hydroperoxypropán-2-yl)benzén			systémové účinky	
kumén	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	100 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	250 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	15,4 mg/kg bw/day mg/kg th/deň

### Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
dimetyl ftalát	Sladká voda	0,192 mg/l
	Morská voda	0,0192 mg/l
	Čistička odpadových vôd	4 mg/l
	Sladkovodný sediment	1,3 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	3,16 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	0,13 mg/kg hmotnosti sušiny
	2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxidibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	Sladká voda
Morská voda		0,00056 mg/l
Prerušované používanie/uvoľnenie		0,056 mg/l
Čistička odpadových vôd		1,2 mg/l
Sladkovodný sediment		0,0876 mg/kg
Morský sediment		0,00876 mg/kg
Pôda		0,0142 mg/kg
(2-Hydroperoxypropán-2-yl)benzén	Sladká voda	0,0031 mg/l
	Morská voda	0,00031 mg/l
	Čistička odpadových vôd	0,39 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,023 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	0,002 mg/kg hmotnosti sušiny
kumén	Pôda	0,0029 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladká voda	0,035 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	0,012 mg/l
	Morská voda	0,004 mg/l
	Sladkovodný sediment	3,22 mg/kg
Morský sediment	0,322 mg/kg	

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX®CM-75

Verzia 2.3      Dátum revízie: 07.03.2025      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000303      Dátum posledného vydania: 12.06.2024  
Dátum prvého vydania: 22.04.2016

	Čistička odpadových vôd	200 mg/l
	Pôda	0,624 mg/kg

### 8.2 Kontroly expozície

#### Technické opatrenia

Minimalizujte koncentrácie expozície na pracovisku.

#### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Zaisťte, aby sa zariadenia na výplach očí a bezpečnostné sprchy nachádzali v blízkosti pracoviska.  
Pri voľbe ochranných opatrení pre špecifické pracovisko sa prosím riadte sa platnými regionálnymi/národnými požiadavkami.  
Ak nie je možné vylúčiť riziko kontaktu produktu s očami, vždy používajte ochranu zraku.  
Tesne priliehajúce ochranné okuliare  
Nosiť vhodné ochranné okuliare, pri nebezpečenstve ostrekovania nosiť prípadne aj ochranu tváre.

Zariadenie by malo vyhovovať EN 166

#### Ochrana rúk

Materiál : Nitrilkaučuk  
Doba prieniku : < 30 min  
Hrúbka rukavíc : 0,40 mm

Smernica : Zariadenie by malo vyhovovať EN 374

Poznámky : Údaje o dobe prieniku/sile materiálu sú štandardnými hodnotami! Presnú dobu prieniku/silu materiálu má stanoviť výrobca rukavíc. Ochranné rukavice proti chemikáliám je potrebné čo do ich prevedenia vybrať v závislosti od koncentrácie a množstva rizikovej látky špecificky podľa pracoviska. Odporúča sa prejednať odolnosť vyššie menovaných ochranných rukavíc voči chemikáliám pre špeciálne použitia s výrobcom ochranných rukavíc. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

Ochrana pokožky a tela : Zvoľte vhodný ochranný odev v závislosti od údajov chemickej odolnosti a vyhodnotení miestnej potenciálnej expozície.  
Dodatočný ochranný oblek je používaný v závislosti od typu úlohy, ktorá bude realizovaná (napr. ochranné návleky na horné končatiny, pracovné rukavice, jednorazové obleky), aby sa zabránilo expozícií odhalených častí kože.  
Ako vhodné používajte:  
Ohňovzdorný antistatický odev.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX®CM-75

Verzia 2.3	Dátum revízie: 07.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000303	Dátum posledného vydania: 12.06.2024 Dátum prvého vydania: 22.04.2016
---------------	------------------------------	--	--

---

Ochrana dýchacích ciest	:	Pri prášení alebo vzniku aerosolu použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.  Respirátor s kombinovaným filtrom proti výparom/časticiam (EN 141)
Filtr typu	:	Filter ABEK
Ochranné opatrenia	:	Typ ochranného prostriedku sa musí voliť podľa koncentrácie a množstva nebezpečnej látky na príslušnom pracovisku.

---

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	:	kvapalina
Farba	:	bezfarebný
Zápach	:	aromatický
Prahová hodnota zápachu	:	neurčené
Teplotu tavenia/ rýchlosť tavenia	:	Údaje sú nedostupné
Teplota varu/destilačné rozpätie	:	Rozklad: Rozkladá sa pod bodom varu.
Horľavosť	:	Nepoužiteľné
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	Horný výbušný limit Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	Dolný výbušný limit Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	:	> 65 °C Metóda: ISO 3679, uzatvorený kelímok

---

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX®CM-75

Verzia 2.3	Dátum revízie: 07.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000303	Dátum posledného vydania: 12.06.2024 Dátum prvého vydania: 22.04.2016
---------------	------------------------------	--	--

---

Teplota samovznietenia	:	neurčené
Teplota samovoľne sa zrýchľujúceho rozkladu (SADT)	:	60 °C Metóda: UN-Test H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
pH	:	neurčené
Viskozita Viskozita, dynamická	:	cca. 17 - 21 mPa.s
Viskozita, kinematická	:	neurčené
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	:	čiasťočne rozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	:	Údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient: n- oktanol/voda	:	Nepoužiteľné
Tlak pár	:	neurčené
Relatívna hustota	:	neurčené
Hustota	:	cca. 1,1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relatívna hustota pár	:	neurčené

### 9.2 Iné informácie

Výbušniny	:	Nie je výbušný Pri použití môže vytvárať horľavé/výbušné zmesi pár so
-----------	---	--

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX®CM-75

Verzia 2.3	Dátum revízie: 07.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000303	Dátum posledného vydania: 12.06.2024 Dátum prvého vydania: 22.04.2016
---------------	------------------------------	--	--

---

		vzduchom.
Oxidačné vlastnosti	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce. Organický peroxid
Horľavosť (kvapaliny)	:	Horľavá kvapalina, Organický peroxid
Samozapaľovanie	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako pyroforné.
Samovoľne sa zahrievajúce látky	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako samo sa zahrievajúce.
Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	:	Látka alebo zmes neemitujú pri kontakte s vodou horľavé plyny.
Znecitlivené výbušniny	:	Nepoužiteľné

---

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.  
Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.  
Pri skladovaní za bežných podmienok sa nerozkladá.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Chráňte pred kontamináciou.  
Kontakt s neznášateľnými substanciami môže vyvolať rozklad pri teplote samovoľného rozkladu alebo nižšej.  
Teplota, plamene a iskry.  
Zabráňte výskytu v zatvorených priestoroch.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX®CM-75

Verzia 2.3	Dátum revízie: 07.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000303	Dátum posledného vydania: 12.06.2024 Dátum prvého vydania: 22.04.2016
---------------	------------------------------	--	--

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Urýchľovač, silné kyseliny a zásady, (soli) ťažkých kovov, redukčný prostriedok

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri požiari môžu vznikajúť dráždivé, leptavé, zápalné, zdraviu škodlivé / jedovaté plyny a pary.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

#### Akútna toxicita

Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí.

#### Produkt:

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 935,55 mg/kg  
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna inhalačná toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 1,72 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna dermálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg  
Metóda: Výpočetná metóda

#### Zložky:

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

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 500 mg/kg  
Metóda: Odborný posudok

Akútna inhalačná toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 1,5 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Metóda: Odborný posudok  
Hodnotenie: Tento látka/zmes je mierne toxická po krátkodobej inhalácii.  
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Akútna dermálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 2.500 mg/kg  
Metóda: Odborný posudok

#### **(2-Hydroperoxypropán-2-yl)benzén:**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX®CM-75

Verzia 2.3	Dátum revízie: 07.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000303	Dátum posledného vydania: 12.06.2024 Dátum prvého vydania: 22.04.2016
---------------	------------------------------	--	--

---

- Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 382 mg/kg
- Akútna inhalačná toxicita : LC50: 1,370 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Hodnotenie: Tento látka/zmes je toxická po krátkodobej inhalácií.
- Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): 1.200 - 1.520 mg/kg  
Hodnotenie: Tento látka/zmes je mierne toxická pri kontakte s pokožkou.
- Akútna inhalačná toxicita: 1.200 mg/kg  
Metóda: Výpočetná metóda
- kumén:**
- Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 2.260 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
- Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 3.160 mg/kg  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické  
Poznámky: Pri tejto dávke nebola pozorovaná žiadna úmrtnosť.

### **Benzénmetanol, alfa, alfa-dimetyl-:**

- Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 500 mg/kg  
Hodnotenie: Tento látka/zmes je mierne toxická po jednom vdýchnutí.  
Poznámky: Odborný posudok
- Akútna inhalačná toxicita : Poznámky: Údaje sú nedostupné
- Akútna dermálna toxicita : LD50: Metóda: Odborný posudok  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické  
Poznámky: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.

### **Produkt:**

Poznámky : Mimoriadne leptá a rozrušuje tkanivo.

### **Zložky:**

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX®CM-75

Verzia 2.3      Dátum revízie: 07.03.2025      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000303      Dátum posledného vydania: 12.06.2024  
Dátum prvého vydania: 22.04.2016

---

Druh : Králik  
Výsledok : Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

### **(2-Hydroperoxypropán-2-yl)benzén:**

Druh : Králik  
Výsledok : Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

Poznámky : Mimoriadne leptá a rozrušuje tkanivo.

### **kumén:**

Druh : Králik  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404  
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

### **Benzénmetanol, alfa, alfa-dimetyl-:**

Druh : Králik  
Výsledok : Silné dráždenie pokožky

### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

### **Produkt:**

Poznámky : Môže spôsobiť nezvratné poškodenie očí.

### **Zložky:**

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

Výsledok : Nevratné účinky na zrak

### **(2-Hydroperoxypropán-2-yl)benzén:**

Druh : Králik  
Výsledok : Žieravý

Poznámky : Môže spôsobiť nezvratné poškodenie očí.

### **kumén:**

Druh : Králik  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405  
Výsledok : Žiadne dráždenie očí

### **Benzénmetanol, alfa, alfa-dimetyl-:**

Výsledok : Dráždi oči.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX®CM-75

Verzia 2.3	Dátum revízie: 07.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000303	Dátum posledného vydania: 12.06.2024 Dátum prvého vydania: 22.04.2016
---------------	------------------------------	--	--

---

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

#### Senzibilizácia kože

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### Zložky:

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

Druh	: Morča
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok	: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.
Hodnotenie	: Škodlivý po požití., Škodlivý pri vdýchnutí.

#### **(2-Hydroperoxypropán-2-yl)benzén:**

Výsledok	: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.
----------	---------------------------------------

#### **kumén:**

Spôsoby expozície	: Kontakt s pokožkou
Druh	: Morča
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok	: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

### Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### Zložky:

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

Genotoxicita in vitro	: Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 473 Výsledok: negatívny
	Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471 Výsledok: negatívny
	Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476 Výsledok: negatívny

#### **(2-Hydroperoxypropán-2-yl)benzén:**

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: experiment in vitro
-----------------------	----------------------------------

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX®CM-75

Verzia 2.3      Dátum revízie: 07.03.2025      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000303      Dátum posledného vydania: 12.06.2024  
Dátum prvého vydania: 22.04.2016

---

Testovací systém: Salmonella typhimurium  
Výsledok: pozitívny

Genotoxicita in vivo : Typ testu: Test mikrojadra  
Druh: Myš  
Aplikačný postup práce: Kontakt s pokožkou  
Výsledok: negatívny

**kumén:**

Genotoxicita in vitro : Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 473  
Výsledok: negatívny

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471  
Výsledok: negatívny

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476  
Výsledok: negatívny

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 482  
Výsledok: negatívny

Genotoxicita in vivo : Typ testu: Test podľa Ames  
Výsledok: pozitívny

Genotoxicita in vivo : Druh: Potkan  
Aplikačný postup práce: Intraperitoneálny  
Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 474  
Výsledok: Nejednoznačné

Druh: Myš  
Aplikačný postup práce: vdychovanie (plyn)  
Expozičný čas: 14 w  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 474  
Výsledok: negatívny

### Karcinogenita

Môže spôsobiť rakovinu.

### Zložky:

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

Poznámky : Tieto informácie nie sú k dispozícii.

#### **(2-Hydroperoxypropán-2-yl)benzén:**

Poznámky : Tieto informácie nie sú k dispozícii.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX®CM-75

Verzia 2.3	Dátum revízie: 07.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000303	Dátum posledného vydania: 12.06.2024 Dátum prvého vydania: 22.04.2016
---------------	------------------------------	--	--

---

### kumén:

Druh : Potkan, samec a samice  
Aplikačný postup práce : vdychovanie (výpary)  
Výsledok : karcinogénne účinky

Druh : Myš, samec a samice  
Aplikačný postup práce : vdychovanie (výpary)  
Výsledok : karcinogénne účinky

Karcinogenita - Hodnotenie : Dostatočný dôkaz karcinogenity v pokusoch na zvieratách

### Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### Zložky:

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

Účinky na plodnosť : Druh: Potkan  
Aplikačný postup práce: orálne (výživa žalúdočnou sondou)  
Všeobecná toxicita - rodičia: NOAEL: 50 mg/kg telesnej hmotnosti  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 421  
Výsledok: negatívny

#### **(2-Hydroperoxypropán-2-yl)benzén:**

Účinky na plodnosť : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Účinky na vývoj plodu : Poznámky: Údaje sú nedostupné

### kumén:

Účinky na vývoj plodu : Druh: Králik  
Aplikačný postup práce: vdychovanie (výpary)  
Všeobecná toxicita u matiek: LOAEL: 500  
Vývojová toxicita: NOAEL: 2.300  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 414

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

### Zložky:

#### kumén:

Hodnotenie : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX®CM-75

Verzia 2.3	Dátum revízie: 07.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000303	Dátum posledného vydania: 12.06.2024 Dátum prvého vydania: 22.04.2016
---------------	------------------------------	--	--

---

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

#### Zložky:

##### **(2-Hydroperoxypropán-2-yl)benzén:**

Hodnotenie : Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

### Toxicita po opakovaných dávkach

#### Zložky:

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

Druh : Potkan  
NOAEL : 200 mg/kg  
Aplikačný postup práce : orálne (výživa žalúdočnou sondou)  
Expozičný čas : 28 d  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 407

Toxicita po opakovaných dávkach - Hodnotenie : Škodlivý po požití., Škodlivý pri vdýchnutí.

##### **(2-Hydroperoxypropán-2-yl)benzén:**

Druh : Potkan  
NOAEL : 31 mg/m<sup>3</sup>  
Aplikačný postup práce : vdychovanie (plyn)  
Expozičný čas : 90 d

##### **kumén:**

Druh : Potkan  
NOAEL : 154 mg/kg  
Aplikačný postup práce : Orálne  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 413

### Aspiračná toxicita

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### Zložky:

##### **kumén:**

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX®CM-75

Verzia 2.3	Dátum revízie: 07.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000303	Dátum posledného vydania: 12.06.2024 Dátum prvého vydania: 22.04.2016
---------------	------------------------------	--	--

---

### 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

#### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

##### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

##### Ďalšie informácie

##### Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

---

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Zložky:

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

Toxicita pre ryby : LC50 (Poecilia reticulata (pávie očko)): 44,2 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Poecilia reticulata (pávie očko)): 18 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 39 mg/l  
Expozičný čas: 48 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Daphnia magna (perloočka veľká)): 26,7 mg/l  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 5,6 mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX®CM-75

Verzia 2.3	Dátum revízie: 07.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000303	Dátum posledného vydania: 12.06.2024 Dátum prvého vydania: 22.04.2016
---------------	------------------------------	--	--

---

(Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 2,1 mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (Baktéria): 48 mg/l  
Expozičný čas: 0,5 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209

### (2-Hydroperoxypropán-2-yl)benzén:

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 3,9 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Typ testu: semistatická skúška  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 18,8 mg/l  
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 h  
Typ testu: Imobilizácia  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre Rasy/vodní : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 3,1 mg/l  
rośliny Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)  
(Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 1 mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

Toxicita pre mikroorganizmy : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Pseudomonas  
putida (Baktéria rodu)): 50 mg/l  
Konečný bod: Rýchlosť rastu  
Expozičný čas: 16 h

### kumén:

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 4,8 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 2,14 mg/l  
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre Rasy/vodní : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 2,01 mg/l  
rośliny Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 : > 2.000 mg/l  
Expozičný čas: 3 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX®CM-75

Verzia 2.3	Dátum revízie: 07.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000303	Dátum posledného vydania: 12.06.2024 Dátum prvého vydania: 22.04.2016
---------------	------------------------------	--	--

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,35 mg/l  
Expozičný čas: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211

### Ekotoxikologické hodnotenie

Chronická vodná toxicita : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Benzénmetanol, alfa, alfa-dimetyl-:

#### Ekotoxikologické hodnotenie

Akútna vodná toxicita : Tento výrobok nemá žiadne ekotoxické účinky.

Chronická vodná toxicita : Tento výrobok nemá žiadne ekotoxické účinky.

## 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

### Zložky:

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

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301D

#### **(2-Hydroperoxypropán-2-yl)benzén:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301B

#### **kumén:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

### **Benzénmetanol, alfa, alfa-dimetyl-:**

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Údaje sú nedostupné

## 12.3 Bioakumulačný potenciál

### Zložky:

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

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: < 0,3 (25 °C)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX®CM-75

Verzia 2.3	Dátum revízie: 07.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000303	Dátum posledného vydania: 12.06.2024 Dátum prvého vydania: 22.04.2016
---------------	------------------------------	--	--

---

### **(2-Hydroperoxypropán-2-yl)benzén:**

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 1,6

### **kumén:**

Bioakumulácia : Biokoncentračný faktor (BCF): 94,69  
Poznámky: Výpočet

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 3,55 (23 °C)

### **Benzénmetanol, alfa, alfa-dimetyl-:**

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : Poznámky: Údaje sú nedostupné

## **12.4 Mobilita v pôde**

Údaje sú nedostupné

## **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

### **Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

## **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

### **Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

## **12.7 Iné nepriaznivé účinky**

### **Produkt:**

Doplnkové ekologické informácie : Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii.  
Toxický pre vodné organizmy.  
Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX®CM-75

Verzia 2.3	Dátum revízie: 07.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000303	Dátum posledného vydania: 12.06.2024 Dátum prvého vydania: 22.04.2016
---------------	------------------------------	--	--

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu

- Produkt : Zneškodnenie odpadov na schválenej skládke odpadov. Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami.
- Podľa Európskeho katalógu odpadov nie sú kódy odpadov špecifické pre výrobok, ale pre jeho použitie. Kódy odpadov by mal prideliť užívateľ a to najlepšie po prejednaní s úradmi zodpovednými za zneškodňovanie odpadov.
- Znečistené obaly : Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. Vyčistite obal vodou. Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov. Vyprázdňte zostávajúci obsah. Zneškodnite ako nepoužitý výrobok. Prázdne obaly znovu nepoužívajte. Prázdny sud nespáľujte alebo na jeho likvidáciu nepoužívajte rezacie horáky.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

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

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

- ADN : ORGANICKÝ PEROXID TYPU D, KVAPALNÝ (PEROXID(Y) METYLETYLKETÓNU, KUMYLPEROXID VODÍKA)  
ADR : ORGANICKÝ PEROXID TYPU D, KVAPALNÝ (PEROXID(Y) METYLETYLKETÓNU, KUMYLPEROXID VODÍKA)  
RID : ORGANICKÝ PEROXID TYPU D, KVAPALNÝ

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX®CM-75

Verzia 2.3	Dátum revízie: 07.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000303	Dátum posledného vydania: 12.06.2024 Dátum prvého vydania: 22.04.2016
---------------	------------------------------	--	--

(PEROXID(Y) METYLETYLKETÓNU, KUMYLPEROXID VODÍKA)

**IMDG** : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID  
(METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S), CUMYL HYDROPEROXIDE)

**IATA** : Organic peroxide type D, liquid  
(Methyl ethyl ketone peroxide(s), Cumyl hydroperoxide)

### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

	Trieda	Subsidiárne riziká
<b>ADN</b>	: 5.2	
<b>ADR</b>	: 5.2	
<b>RID</b>	: 5.2	
<b>IMDG</b>	: 5.2	
<b>IATA</b>	: 5.2	HEAT

### 14.4 Obalová skupina

**ADN**  
Obalová skupina : Nie je určené nariadením  
Klasifikačný kód : P1  
Štítky : 5.2

**ADR**  
Obalová skupina : Nie je určené nariadením  
Klasifikačný kód : P1  
Štítky : 5.2  
Kód obmedzenia prejazdu tunelom : (D)

**RID**  
Obalová skupina : Nie je určené nariadením  
Klasifikačný kód : P1  
Identifikačné číslo nebezpečnosti : 539  
Štítky : 5.2

**IMDG**  
Obalová skupina : Nie je určené nariadením  
Štítky : 5.2  
EmS Kód : F-J, S-R

**IATA (Náklad)**  
Pokyny na balenie (nákladné lietadlo) : 570  
Obalová skupina : Nie je určené nariadením  
Štítky : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX®CM-75

Verzia 2.3	Dátum revízie: 07.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000303	Dátum posledného vydania: 12.06.2024 Dátum prvého vydania: 22.04.2016
---------------	------------------------------	--	--

---

### IATA (Cestujúci)

Pokyny na balenie (dopravné : 570  
lietadlo)

Obalová skupina : Nie je určené nariadením  
Štítky : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

#### ADN

Nebezpečný pre životné  
prostredie : nie

#### ADR

Nebezpečný pre životné  
prostredie : nie

#### RID

Nebezpečný pre životné  
prostredie : nie

#### IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : nie

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

### 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

---

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy:  
Číslo na zozname 3

Číslo na zozname 28: kumén

Číslo na zozname 75: Ak máte v

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX®CM-75

Verzia 2.3	Dátum revízie: 07.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000303	Dátum posledného vydania: 12.06.2024 Dátum prvého vydania: 22.04.2016
---------------	------------------------------	--	--

úmysle použiť tento produkt ako  
atrament na tetovanie, kontaktujte  
svojho predajcu.

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich  
veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok  
59). : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú  
vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných  
organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č.  
649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii  
(Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu P6b SAMOVOĽNE REAGUJÚCE  
a Rady 2012/18/EÚ o kontrole LÁTKY A ZMESI a ORGANICKÉ  
nebezpečenstiev závažných havárií s PEROXIDY  
prítomnosťou nebezpečných látok.

### Iné smernice.:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: II (požiadavky podľa nemeckých predpisov)

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o ochrane materstva resp.  
prísnejšie národné nariadenia.

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci  
resp. prísnejšie národné nariadenia.

### Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:

TCSI (TW)	: Na zozname alebo podľa zoznamu
TSCA (US)	: Všetky látky sú evidované ako aktívne na Zozname TSCA.
AIIC (AU)	: Všetky súčasti sú uvedené v zozname, uplatňujú sa regulačné povinnosti/obmedzenia
DSL (CA)	: Všetky zložky tohto produktu sú na kanadskom zozname nebezpečných látok
ENCS (JP)	: Na zozname alebo podľa zoznamu

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX®CM-75

Verzia 2.3	Dátum revízie: 07.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000303	Dátum posledného vydania: 12.06.2024 Dátum prvého vydania: 22.04.2016
---------------	------------------------------	--	--

ISHL (JP)	:	Na zozname alebo podľa zoznamu
KECI (KR)	:	Na zozname alebo podľa zoznamu
PICCS (PH)	:	Na zozname alebo podľa zoznamu
IECSC (CN)	:	Na zozname alebo podľa zoznamu
TECI (TH)	:	Na zozname alebo podľa zoznamu

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Plný text H-prehlásení

H226	:	Horľavá kvapalina a pary.
H242	:	Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
H302	:	Škodlivý po požití.
H304	:	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312	:	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	:	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	:	Dráždi kožu.
H318	:	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	:	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	:	Toxický pri vdýchnutí.
H332	:	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	:	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H350	:	Môže spôsobiť rakovinu.
H373	:	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H411	:	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Plný text iných skratiek

Acute Tox.	:	Akútna toxicita
Aquatic Chronic	:	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Asp. Tox.	:	Aspiračná nebezpečnosť
Carc.	:	Karcinogenita
Eye Dam.	:	Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	:	Podráždenie očí
Flam. Liq.	:	Horľavé kvapaliny
Org. Perox.	:	Organické peroxidy
Skin Corr.	:	Žieravosť kože
Skin Irrit.	:	Dráždivosť kože
STOT RE	:	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
STOT SE	:	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
2000/39/EC	:	Smernica Komisie 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX®CM-75

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 12.06.2024
2.3	07.03.2025	600000000303	Dátum prvého vydania: 22.04.2016

2019/1831/EU	:	zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci Európa. Smernica Komisie 2019/1831/EÚ ktorou sa stanovuje piaty zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci
SK BAT	:	Slovensko. Biologické medzné hodnoty
SK OEL	:	Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
2000/39/EC / TWA	:	Prípustnej hodnoty - 8 hodín
2000/39/EC / STEL	:	Skratka prípustnej ohrozenia
2019/1831/EU / TWA	:	Prípustnej hodnoty - 8 hodín
2019/1831/EU / STEL	:	Skratka prípustnej ohrozenia
SK OEL / NPEL priemerný	:	NPEL priemerný
SK OEL / NPEL krátkodobý	:	NPEL krátkodobý

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECL - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CUROX®CM-75

Verzia 2.3	Dátum revízie: 07.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000303	Dátum posledného vydania: 12.06.2024 Dátum prvého vydania: 22.04.2016
---------------	------------------------------	--	--

### Ďalšie informácie

- Iné informácie : Tento bezpečnostný list obsahuje len informácie vzťahujúce sa k bezpečnosti a nenahradzuje informáciu o výrobku ani jeho špecifikáciu.  
Tieto bezpečnostné pokyny sa týkajú tiež prázdnych obalov, ktoré ešte môžu obsahovať zvyšky produktu.  
Nebezpečenstvo uvedené na štítku platí tiež pre zvyšky v nádobe.
- Zdroje kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov : Interné technické údaje, údaje o KBÚ pre suroviny, výsledky vyhľadávania v OECD eChem Portal a Európskej Agentúre pre Chemické látky, <http://echa.europa.eu/>

### Klasifikácia zmesi:

Org. Perox. D	H242
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Carc. 1B	H350
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

### Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkte alebo odhadov  
Výpočetná metóda  
Výpočetná metóda  
Výpočetná metóda  
Výpočetná metóda  
Výpočetná metóda  
Výpočetná metóda  
Výpočetná metóda  
Výpočetná metóda

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK